

Green Fox Academy Korlátolt Felelősségű Társaság  
Székhely: 1062 Budapest, Andrásy út 66  
Nyilvántartási szám: B/2020/000132  
Engedélyszám: E/2020/000006

## KÉPZÉSI PROGRAM

a Felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. tv. 12.§ (1) bekezdésének megfelelően

### 1. Képzési program

|      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. | A szakmai képzés megnevezése       | Junior automata tesztelő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.2. | A programkövetelmény megnevezése   | Junior automata tesztelő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.3. | Programkövetelmény azonosító száma | 06135009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.4. | A képzés célja                     | <p>A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő képes legyen a szoftvertesztelés munkaterületen belül egy speciális munkakört képviselni. Képes legyen elvégezni az általános szoftvertesztelési munkakör minden jellemző feladatát (a legfőbb szoftvertesztelési eljárások és eszközök gyakorlott használatával manuális tesztek végez és a tesztek megfelelően dokumentálja).</p> <p>A fentieken felül:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rendelkezzen egy elterjedt programozási nyelv ismeretével, és képes legyen ennek segítségével felhasználói felület tesztek automatizált futtatására programokat készíteni.</li><li>- Képes legyen a legjobb gyakorlatoknak megfelelően programozott felhasználói felületen tesztek írni és futtatni. Tudjon hatékony, átlátható és mások által is használható tesztкодot előállítani.</li><li>- Képes legyen a web szolgáltatások szabványainak (REST, illetve SOAP) megfelelő API tesztek írni,</li></ul> |

  
Szálló helye

|      |                       |                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                       | futtatni és karbantartani a legelterjedtebb API tesztelő környezetekben.<br>- Tudjon a legelterjedtebb teszt jelentési formátumok és könyvtárak használatával jelentéseket készíteni. |
| 1.5. | A képzés célcsoportja | Minden olyan Junior automata tesztelő szakképesítést iránt érdeklődő személy, aki megfelel a programba való bekapcsolódás feltételeinek a 3. pont szerint.                            |

## 2. Képzés során megszerezhető kompetenciák

A képzésben résztvevő:

|       |                                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.  | Használja a Git verziókezelő rendszert, valamint a fejlesztést támogató csoportmunka eszközöket és szolgáltatásokat.                                                                       |
| 2.2.  | Ismeri a legelterjedtebb csoportmunkaeszközöket, valamint a Git verziókezelő rendszer szolgáltatásait (pl. GitHub, Trello, Microsoft Teams).                                               |
| 2.3.  | Igyekszik munkatársaival hatékonyan, igazi csapatjátékosként együtt dolgozni. Törekszik a csoporton belül megkapott feladatok precíz, határidőre történő elkészítésére, társai segítésére. |
| 2.4.  | Szoftverfejlesztési projektekben irányítás alatt automata tesztek fejleszt, a rábízott részfeladatok megvalósításáért felelősséget vállal.                                                 |
| 2.5.  | A követelmények alapján megfelelő teszt dokumentációt állít elő.                                                                                                                           |
| 2.6.  | Ismeri az elterjedt tesztelési eljárásokat és azok dokumentálásának módjait.                                                                                                               |
| 2.7.  | Törekszik az automatizált tesztkörnyezet, a tesztesetek, és a döntések pontos és következetes dokumentálására.                                                                             |
| 2.8.  | Irányítás alatt, önállóan gondozza a szükséges teszt-leírásokat és egyéb dokumentációt.                                                                                                    |
| 2.9.  | A tesztek automatikus futtatásához programot ír egy elterjedt programozási nyelven.                                                                                                        |
| 2.10. | Alap szintű programozási ismeretekkel rendelkezik egy elterjedt programozási nyelven.                                                                                                      |
| 2.11. | Törekszik a programozott tesztekben az adott programozási nyelv képességeit kihasználni, hogy olvasható és hatékony teszt metódusokat fejlesszen.                                          |
| 2.12. | Irányítás alatt, de önállóan állít elő programozott tesztek, melyek nagyobb teszt csomagokba illeszthetők.                                                                                 |
| 2.13. | Céleszközök és programozott tesztek segítségével képes automatizáltan tesztelni web alkalmazások felhasználói felületét.                                                                   |
| 2.14. | Ismeri a felhasználói felület tesztelés legfőbb eszközeit és legelterjedtebb módszereit.                                                                                                   |
| 2.15. | Törekszik az adott eszközöket az automatizálási feladatok elvégzésére a legjobb gyakorlatoknak megfelelően használni.                                                                      |
| 2.16. | Irányítás alatt, de önállóan készít automata felhasználói tesztek a tesztleírások alapján.                                                                                                 |
| 2.17. | Objektumorientált (OOP) programozási módszertant alkalmazó, programozott felület automatizáló tesztek készítését.                                                                          |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.18. | Ismeri az objektumorientált programozás elvét, tisztában van az öröklődés, a polimorfizmus, a metódus/konstruktor fogalmával.                                                                                                                                                           |
| 2.19. | Törekszik az OOP technológia nyújtotta előnyök kihasználására, valamint igyekszik követni az OOP irányelveket és ajánlásokat.                                                                                                                                                           |
| 2.20. | Konkrét tesztesetekhez önállóan tervezi meg a szükséges osztályokat, újrahasznosítás céljával létrehozott tesztelői projekteken irányítás mellett, a projektben a projektesapat által létrehozott osztálystruktúrát használva, illetve azt kiegészítve végzi a teszt kód integrációját. |
| 2.21. | Elterjedt tesztelő alkalmazások segítségével web szolgáltatásokat automatizáltan tesztel.                                                                                                                                                                                               |
| 2.22. | Ismeri a webszolgáltatások szabványait és az elterjedt tesztelő alkalmazásokat, amiket ilyen szolgáltatások tesztelésére használnak.                                                                                                                                                    |
| 2.23. | Arra törekszik, hogy más által is olvasható és továbbfejleszthető, tesztek írjon és osszon meg másokkal.                                                                                                                                                                                |
| 2.24. | Egyedül fejleszt ki olyan teszt csomagokat, melyeket mások is megértenek, képesek továbbfejleszteni és karbantartani.                                                                                                                                                                   |
| 2.25. | Automatizált vezetői teszt jelentéseket állít elő.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.26. | Ismeri a legelterjedtebb teszt jelentési formátumokat és könyvtárakat.                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.27. | Törekszik az automatizált jelentésekben az eredmények egyértelmű kommunikációjára, illetve a trendek megjelenítésére.                                                                                                                                                                   |
| 2.28. | Önállóan generál jelentéseket a rendelkezésre álló teszt keretrendszerekből.                                                                                                                                                                                                            |
| 2.29. | Online szakmai forrásokból és fórumokból tájékozódik.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.30. | Ismeri a legszélesebb körben használt online szakmai forrásokat és fórumokat.                                                                                                                                                                                                           |
| 2.31. | Online elérhető magyar- és angol nyelvű szakmai források alapján tudását folyamatosan fejleszti. Fontosnak tartja, hogy megismerje a web alkalmazások és azok teszteléséhez szükséges technológiák legfrissebb újdonságait.                                                             |
| 2.32. | Önállóan keres megoldásokat a felmerült problémákra és blokkoló tényezőkre az általa ismert magyar- és angol nyelvű online forrásokban.                                                                                                                                                 |

### 3. A programba való bekapcsolódás feltételei

|      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. | Iskolai előképzettség                    | Középfokú végzettség                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.2. | Szakmai előképzettség                    | A 06134007 Junior szoftvertesztelő szakképesítésben meghatározott szakmai kompetenciák megléte a végzettségről szóló tanúsítvánnyal, vagy ennek hiányában, a képző által szervezett előzetes szintfelmérő vizsga sikeres teljesítésével bizonyítottan. |
| 3.3. | Egészségügyi alkalmassági követelmény    | Nem szükséges                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.4. | Szakmai gyakorlat területe és időtartama | -                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### 4. A programban való részvétel feltételei

|      |                             |                                                                  |
|------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | Részvétel követésének módja | Haladási napló, és kapcsolódó, a részvételt igazoló dokumentumok |
| 4.3. | Megengedett hiányzás        | Maximum 64 óra hiányzás.                                         |
| 4.3. | Egyéb feltételek            | -----                                                            |

#### 5. Tervezett képzési idő

|      |                |     |
|------|----------------|-----|
| 5.4. | Összes óraszám | 320 |
|------|----------------|-----|

#### 6. Tananyagegységek

|      | A tananyagegység megnevezése |
|------|------------------------------|
| 6.1. | Junior automata tesztelő     |

##### 6.1. Tananyagegység

|        |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1.1. | Tananyagegység (témakör) megnevezése | Junior automata tesztelő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.1.2. | Tananyagegység célja                 | <p>A tananyagegység célja, hogy a képzésben résztvevő képes legyen a szoftvertesztelés munkaterületén belül egy speciális munkakört képviselni. Képes legyen elvégezni az általános szoftvertesztelői munkakör minden jellemző feladatát (a legfőbb szoftvertesztelési eljárások és eszközök gyakorlott használatával manuális tesztek véghez és a tesztek megfelelően dokumentálja).</p> <p>A fentiek felül:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendelkezzen egy elterjedt programozási nyelv ismeretével, és képes legyen ennek segítségével felhasználói felület tesztek automatizált futtatására programokat készíteni.</li> <li>- Képes legyen a legjobb gyakorlatoknak megfelelően programozott felhasználói felületen tesztek írni és futtatni. Tudjon hatékony, átlátható és mások által is használható tesztкодot előállítani.</li> <li>- Képes legyen a web szolgáltatások szabványainak (REST, illetve SOAP) megfelelő API tesztek írni, futtatni és karbantartani a legelterjedtebb API tesztelő környezetekben.</li> </ul> |

|        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                   | - Tudjon a legelterjedtebb teszt jelentési formátumok és könyvtárak használatával jelentéseket készíteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.1.3. | Tartalma          | <p>A Git verziókezelő rendszer, valamint a fejlesztést támogató csoportmunkaeszközök és szolgáltatások ismerete és használata. Automata tesztek fejlesztése szoftverfejlesztési projektekben.</p> <p>Elterjedt tesztelési eljárásokat és azok dokumentálásának módjai. Követelmények alapján megfelelő teszt dokumentáció előállítás. Az automatizált tesztkörnyezet, a tesztesetek, és a döntések dokumentálása, a szükséges dokumentáció gondozása.</p> <p>Alapszintű programozási ismeretek egy elterjedt programozási nyelven. Program írása a tesztek automatikus futtatásához. Nagyobb teszt csomagokba illeszthető, olvasható és hatékony teszt metódusok fejlesztése.</p> <p>A felhasználói felület tesztelés legfőbb eszközeit és legelterjedtebb módszereit. Web alkalmazások felhasználói felületének automatizált tesztelése céleszközök és programozott tesztek segítségével. Tesztleírások alapján automata felhasználói tesztek készítése.</p> <p>Az objektumorientált programozás elve, öröklődés, polimorfizmus, metódus/konstruktor. Objektumorientált (OOP) programozási módszertant alkalmazó, programozott felület automatizáló tesztek készítése. OOP technológia előnyei, irányelvek és ajánlások. Tesztesetekhez szükséges osztálystruktúra tervezése, használata.</p> <p>Elterjedt tesztelő alkalmazások segítségével web szolgáltatások automatizált tesztelése: webszolgáltatások szabványai és a tesztelésükre használt elterjedt tesztelő alkalmazások, mások által is olvasható, megérthető, továbbfejleszthető, karbantartható tesztcsomagok fejlesztése és megosztása.</p> <p>Automatizált vezetői teszt jelentések előállítása: a legelterjedtebb teszt jelentési formátumok és könyvtárak, automatizált jelentések előállítása, az eredmények egyértelmű kommunikációja, illetve a trendek megjelenítése, jelentések generálása a rendelkezésre álló teszt keretrendszerekből.</p> <p>Tájékozódás a legszélesebb körben használt magyar- és angol nyelvű online szakmai forrásokból és fórumokból a felmerült problémák és blokkoló tényezők megoldása és tudásának fejlesztése érdekében.</p> |
| 6.1.4. | Terjedelme        | 320 óra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.1.5. | Képzési módszerek | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Távolléti csoportos és egyéni témafeldolgozás és feladat megoldás konzultációs lehetőséggel.</li> <li>- Távolléti önálló és csoportos projektmunka konzultációs lehetőséggel.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|        |                                                                           |                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Online tananyagok önálló feldolgozása, feladat megoldás (házfeladat).</b></li> <li>- <b>Mentori konzultáció.</b></li> </ul> |
| 6.1.6. | Munkaformák                                                               | - Távolléti csoportos (mikro-csoportos, kiscsoportos, projektcsoportos) és egyéni munkaforma.                                                                           |
| 6.1.7. | Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén) | 320 óra                                                                                                                                                                 |
| 6.1.8. | A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei        | A képzés egy tananyagegységből áll. A 8. pontban rögzítettek alapján.                                                                                                   |

## 7. Csoportlétszám

|      |                               |    |
|------|-------------------------------|----|
| 7.1. | Maximális csoportlétszám (fő) | 40 |
|------|-------------------------------|----|

## 8. A képzésben résztvevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

A képzés megkezdése előtt a képzésben résztvevő/képzésre jelentkező kérheti előzetesen megszerzett tudásának mérését, amelyet a felnőttképző a képzés során alkalmazott mérési, értékelési módszerek alkalmazásával végez.

Az önálló tanulás eredményeinek ellenőrzése: A tananyagban és/vagy a tanulási útmutatóban meghatározott tanulási célok alapján, a tananyagba épített önellenőrző feladatok és gyakorlati feladatok sikeres teljesítésének oktatói/mentori ellenőrzése (történhet szintfelmérő teszt, részvizsga és záróvizsga keretében).

A képzés során a résztvevők írásbeli és/vagy szóbeli részvizsgán és egy záróvizsgán adnak számot tudásukról. A részvizsga és a záróvizsga online felületen történik.

A záróvizsgára bocsátás feltétele a részvizsga sikeres teljesítése.

A részvizsga és a záróvizsga projektfeladat (gyakorlati feladat), amely kiegészülhet teszt feladatokkal.

Valamennyi vizsga akkor sikeres, amennyiben a résztvevő a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

A vizsgák minősítése:

| Minősítés      | Minősítési szempontok                                                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megfelelt      | <ul style="list-style-type: none"> <li>A vizsgafeladatot önállóan, a megadott időtartam alatt végrehajtja és eléri a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át.</li> </ul>                    |
| Nem felelt meg | <ul style="list-style-type: none"> <li>A vizsgafeladatot nem tudja önállóan, a megadott időtartam alatt végrehajtani, vagy nem éri el a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át.</li> </ul> |

## 9. A képzés zárása

|      |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1. | A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltételei | <ul style="list-style-type: none"> <li>a záróvizsgán <i>„Megfelelt”</i> minősítés elérése a 8. pontban meghatározottak szerint</li> <li>a résztvevő hiányzása nem haladta meg a 4.3. pontban meghatározott megengedett hiányzást</li> <li>a felnőttképzési szerződésben vállalt kötelezettségek teljesítése</li> </ul> |
|------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

|         |                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1.   | Személyi feltételek                      | Olyan oktatót alkalmazunk, aki rendelkezik felsőfokú informatikai végzettséggel vagy tesztautomatizálás területen szerzett legalább 3 éves szakmai tapasztalattal. A képzés során az oktatók munkáját mentorok segíthetik. |
| 10.1.1. | Személyi feltételek biztosításának módja | A személyi feltételeket munkaviszony vagy egyéb foglalkoztatásra irányuló jogviszony alapján (megbízási szerződés, vállalkozási szerződés) biztosítjuk.                                                                    |
| 10.2.   | Tárgyi feltételek                        | Online képzési alkalmak megvalósításra alkalmas rendszer; Verziókezelő rendszer;<br>A résztvevők saját számítógéppel előre telepített böngészővel, valamint fejlesztő környezettel rendelkeznek.                           |

GINOP-6.2.8-VEKOP-20-2020-00001, kiemelt projekt címe:  
 „Egyes szakmák digitális tananyagfejlesztése, struktúraváltást támogató informatikai képzések”.

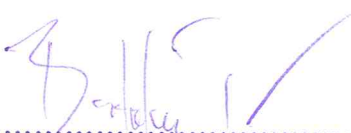
|         |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.2.1. | Tárgyi feltételek biztosításának módja          | A tárgyi feltételekkel való rendelkezést részben saját tulajdonú eszközökkel, részben bérleti szerződések kötésével biztosítjuk.<br>A 10.2. pontban a résztvevő saját számítógépével kapcsolatban meghatározott feltételeket a résztvevő biztosítja. |
| 10.3.   | Egyéb speciális feltételek                      | -                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10.3.1. | Egyéb speciális feltételek biztosításának módja | -                                                                                                                                                                                                                                                    |

Minősítés helye: Budapest

Minősítés időpontja: 2021.06.11.

A szakértő neve: Bertalan Tamás

A szakértő nyt. száma: FSZ/2020/000073

  
 .....  
 felnőttképzési szakértő aláírása

  
 .....  
 felnőttképző képviselőjének aláírása

  
 .....  
 felnőttképző szakmai vezetőjének aláírása



  
**GREEN FOX ACADEMY KFT.**  
 1062 Budapest, Andrássy út 66.  
 Adószám: 25374926-2-42  
 Cg.: 01-09-271502

  
 Szignó helye

KÉPZÉSI ÜTEMEZÉS<sup>1</sup>  
**Junior automata tesztelő**  
**(06135009)**

Képzési program melléklet - A Felnőttképzésről szóló 2013.évi LXXVII.tv.12§(1)  
bekezdésének megfelelően

A képzés hétköznapiakon a következő tevékenységekkel zajlik:

9.00 - 18.00 között napi 8 órában (1 óra ebédszünettel):

- Távolléti csoportos és egyéni témafeldolgozás és feladat megoldás konzultációs lehetőséggel.
- Távolléti önálló és csoportos projektmunka konzultációs lehetőséggel.
- Online tananyagok önálló feldolgozása, feladat megoldás (házifeladat).

| Foglalkozások száma és óraszama | Foglalkozások megnevezése                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Témakörök megnevezése                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.-20. Foglalkozás, 160 óra     | <ul style="list-style-type: none"><li>- Távolléti csoportos és egyéni témafeldolgozás és feladat megoldás konzultációs lehetőséggel.</li><li>- Távolléti önálló és csoportos projektmunka konzultációs lehetőséggel.</li><li>- Online tananyagok önálló feldolgozása, feladat megoldás (házifeladat).</li></ul> | A programozás alapvető építőkövei és eszközei |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Automata tesztelés alapjai                    |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Programozás gyakorlatok                       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Objektum-orientált programozás alapjai        |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RÉSZVIZSGA                                    |
| Pótvizsga 1.                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| Pótvizsga 2.                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |

<sup>1</sup> Tartalmazza a megtanítandó és elsajátítandó témaköröket, az ehhez szükséges foglalkozások megnevezését, számát

GINOP-6.2.8-VEKOP-20-2020-00001, kiemelt projekt címe:  
„Egyes szakmák digitális tananyagfejlesztése, struktúraváltást támogató informatikai képzések”.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 21.- 35. Foglalkozás,<br>120 óra | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Távolléti csoportos és egyéni témafeldolgozás és feladat megoldás konzultációs lehetőséggel.</li> <li>- Távolléti önálló és csoportos projektmunka konzultációs lehetőséggel.</li> <li>- Online tananyagok önálló feldolgozása, feladat megoldás (házifeladat).</li> </ul> | UI Tesztelés és dokumentálás alapjai                              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UI tesztelés keretrendszer alapjai                                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Webszolgáltatások automatizált tesztelése és jelentések készítése |
| 36.- 40. Foglalkozás,<br>40 óra  | <b>ZÁRÓVIZSGÁRA felkészítés:</b> Mentori konzultáció, Távolléti csoportos és egyéni témafeldolgozás és feladat megoldás konzultációs lehetőséggel, Online tananyagok önálló feldolgozása, feladat megoldás (házifeladat).                                                                                           |                                                                   |

**ZÁRÓVIZSGA**

Pótvizsga 1.

Pótvizsga 2.

**Minősítés helye: Budapest**

**Minősítés időpontja: 2021.06.11.**

A szakértő neve: Bertalan Tamás

**A szakértő nyt. száma: FSZ/2020/000073**

.....  
**felőttképzési szakértő aláírása**

  
felnőttképző képviselőjének aláírása

.....  
**felnőttképző szakmai vezetőjének aláírása**



**GREEN FOX ACADEMY KFT.**  
1062 Budapest, Andrásy út 66.  
Adószám: 25374926-2-42  
Cg.: 01-09-271502



Szignó helye

## ELŐZETES SZAKÉRTŐI MINŐSÍTÉS

### Szakértői vélemény

#### a szakképzésről szóló törvény szerinti szakmai képzés képzés programjához

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Felnőttképző neve              | Green Fox Academy Kft.         |
| Székhelye (címe)               | 1062 Budapest, Andrássy út 66. |
| Nyilvántartási szám            | B/2020/000132                  |
| Engedélyszám                   | E/2020/000006                  |
| Program megnevezése            | Junior automata tesztelő       |
| Programkövetelmény azonosítója | 06135009                       |
| Tervezett képzési idő          | 320 óra                        |
| Tananyagegységek száma         | 1                              |

A Green Fox Academy Kft. megbízása alapján – a képzési program előzetes szakértői minősítése érdekében – átvizsgáltam a Junior automata tesztelő szakképzésről szóló törvény szerinti szakmai képzés képzési programját. A rendelkezésemre bocsátott képzési program szakmai átvizsgálása után az alábbi szakértői véleményt alakítottam ki:

Az előzetes minősítése során megállapítottam, hogy a képzési program tartalma megfelel az Fktv.-nek és a szakképzésről szóló törvény és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendelet követelményeinek, összhangban van a Junior automata tesztelő szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelménnyel és a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel. A képzési programban rögzítettek alapján a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.

A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő képes legyen a szoftvertesztelés munkaterületen belül egy speciális munkakört képviselni. Képes legyen elvégezni az általános szoftvertesztelői munkakör minden jellemző feladatát (a legfőbb szoftvertesztelési eljárások és eszközök gyakorlott használatával manuális tesztek végez és a tesztek megfelelően dokumentálja).

A fentiekben felül:

- Rendelkezzen egy elterjedt programozási nyelv ismeretével, és képes legyen ennek segítségével felhasználói felület tesztek automatizált futtatására programokat készíteni.
- Képes legyen a legjobb gyakorlatoknak megfelelően programozott felhasználói felületen tesztek írti és futtatni. Tudjon hatékony, átlátható és mások által is használható tesztkódot előállítani.
- Képes legyen a web szolgáltatások szabványainak (REST, illetve SOAP) megfelelő API tesztek írti, futtatni és karbantartani a legelterjedtebb API tesztelő környezetekben.
- Tudjon a legelterjedtebb teszt jelentési formátumok és könyvtárak használatával jelentéseket készíteni.

A képzési program egyértelműen kijelöli a képzés során megszerezhető kompetenciákat, a képzés elvégzése utáni többlet tudás/képesség konkrétan meghatározott.

A képzés a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 2/A 2. a) § a bekezdése alapján a szakképzésről szóló törvény szerinti szakmai képzés.

**A képzési program tartalmi elemeiben megfelel a felnőttképzési törvényben foglaltaknak, valamennyi – a felnőttképzési törvény 12. §-ában foglalt – tartalmi elemet tartalmazza.**

A képzési program a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő módon tartalmazza

- a képzés megnevezését,
- a képzés során megszerezhető kompetenciákat,
- a képzésbe történő bekapcsolódás és részvétel feltételeit,
- a tervezett képzési időt (320 óra),
- a tananyagegységeket és azok tartalmi bemutatását,
- a maximális csoportlétszámot (40 fő),
- a képzésben résztvevő teljesítményét értékelő rendszer leírását,
- a képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételeket és azok biztosításának módját.

**A képzési program** nemcsak a jogszabályi előírásoknak, de **a koherencia követelményeknek is megfelel**, azaz a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, a programban megjelölt kompetenciák az adott időtartam alatt megszerezhetőek. A képzés során megszerezhető kompetenciák, a tananyagegység célja és tartalma valamint a teljesítményértékelési rendszer koherens rendszert képez.

**A képzési program megfelel a felnőttképzési törvény által előírt tartalmi és formai követelménynek**

Az előzetes szakértői minősítést a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény valamint a 11./2020. kormányrendelet felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról vonatkozó előírásai alapján készítettem el.

Jelen előzetes szakértői minősítés elválaszthatatlan részét képezi az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő, a felnőttképzést folytató intézmény képviselőjére jogosult személy és a szakmai vezető által aláírt képzési programnak.

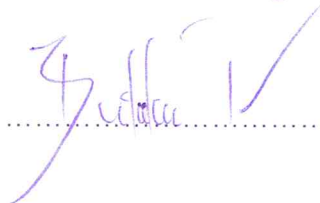
Minősítést végző szakértő neve: Bertalan Tamás

Minősítés helye: Budapest

Minősítés ideje: 2021.06.11.

Felnőttképzési szakértői nyilvántartási szám: FSZ/2020/000073

Előzetes minősítést végző szakértő aláírása:



.....