

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

06134004 Junior frontend fejlesztő

**2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)**Junior frontend developer  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- Egyszerű és összetett felépítésű weboldalakat állít elő;
- Stíluslapok használatával formázza a weboldalak tartalmát;
- CSS preprocessort használ az összetett weboldalak tartalmának formázására, valamint a CSS keretrendszer előre megírt stílusainak és dinamikus komponenseinek segítségével összetett weboldalakat, alkalmazásokat készít;
- JavaScript programozási nyelven olvasható és karbantartható módon egyszerűbb programozási feladatokat old meg;
- Különböző algoritmusokat alkalmaz az üzleti követelmények implementálásához;
- Kiválasztja és használja a keretrendszer beépített lehetőségeit;
- Automatikus teszteseteket olvas, ír, futtat és kiértékel;
- A forráskódokat verziókezelten tárolja;
- Folyamatos integrációs eszközt használ;
- Adatokat tárol NoSQL szolgáltatás használatával;
- Külső eszköz segítségével megvalósítja a felhasználók autentikációját (hitelesítést);
- Hosting szolgáltató segítségével, saját vagy mások által megírt weboldalakat, alkalmazásokat publikál;
- Alkalmazásokat fejleszt integrált fejlesztőeszközben.

**4. A SZAKMAI KÉPZÉS BESOROLÁSA A KÉPZÉSI TERÜLETEK EGYSÉGES OSZTÁLYOZÁSI RENDSZERÉBE**

0613 Szoftverek és alkalmazások fejlesztése és elemzése

**(\*) Megjegyzések:**

<sup>1</sup> Eredeti nyelven. | <sup>2</sup> A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | <sup>3</sup> Szükség esetén kitöltendő. Az oklevél-kiegészítő és a szakmai bizonyítvány-kiegészítő további információkat nyújt a végzettségről, és önmagában nem rendelkezik jogi státusszal. A formátum a készségekre és képesítésekre vonatkozó jobb szolgáltatások nyújtásának közös keretéről (Europass) szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/646 (2018. április 18.) határozatán és a 2241/2004 / EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló dokumentumon alapul.

©Európai Unió, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

## 5. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p><b>A képesítő bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b></p>	<p><b>A képesítő bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Kulturális és Innovációs Minisztérium</p>															
<p><b>A képesítő bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>MKKR szint: 4</b></p> <p><b>EKKR szint: 4</b></p> <p><b>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 5</b></p>	<p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p>															
<p><b>A képesítő bizonyítvány sorozatjele: CXK A</b></p> <p>sorszáma: 123456</p> <p><b>A képesítő bizonyítvány kiállításának időpontja: 2024.06.24</b></p>	<p><b>A képesítő vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3"><b>írásbeli</b></td> </tr> <tr> <td>Frontend fejlesztési ismeretek</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>projektfeladat</b></td> </tr> <tr> <td>Frontend programozási feladatok</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Képesítő vizsga eredménye</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	<b>írásbeli</b>			Frontend fejlesztési ismeretek	100%	5	<b>projektfeladat</b>			Frontend programozási feladatok	100%	5	Képesítő vizsga eredménye	100%	5
<b>írásbeli</b>																
Frontend fejlesztési ismeretek	100%	5														
<b>projektfeladat</b>																
Frontend programozási feladatok	100%	5														
Képesítő vizsga eredménye	100%	5														
<p><b>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</b></p>	<p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>															
<p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b></p>																
<p><b>Jogi alap</b></p> <p>319/2020. (VII. 1.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet módosításáról, 95/2021. (II. 27.) Korm. rendelet a szakképzéssel és a felnőttképzéssel összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról, 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról, A szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény 13. § (1) bekezdése, 292/2023. (VII. 6.) Korm. rendelet a szakképzésben lezajlott átalakítás utólagos hatásvizsgálatából adódó kormányrendelet-módosításokról.</p>																

## 6. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékos megoszlása
Teljes képzési idő	640 óra

### Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: középfokú végzettség

### További információk:

#### ÍRÁSBELI VIZSGATEVÉKENYSÉGEK

Feleletválasztásos teszt sor, témaköre: A frontend fejlesztési ismeretek

#### PROJEKT FELADATOK

Frontend programozási feladatok: a JavaScript programozási nyelv

Frontend programozási feladatok: az Angular vagy ennek megfelelő JavaScript keretrendszer

Frontend programozási feladatok: HTML, CSS, SCSS, Bootstrap vagy ennek megfelelő CSS keretrendszer

Frontend programozási feladatok: Programozási paradigmák

Frontend programozási feladatok: Clean Coding

Frontend programozási feladatok: FireBase vagy ennek megfelelő Hosting szolgáltató

A Programkövetelmények és Rendszerkövetelmények elérhetősége: <https://ikk.hu>

Jelen képesítő bizonyítvány-kiegészítő a szakképzésért felelős miniszter által nyilvántartásba vett programkövetelmény alapján került kidolgozásra.

**Nemzeti Referencia Pont : Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: <https://nrk.nive.hu>**

A vizsgaszervező vezetője:  
Kiállítás dátuma: 2024.06.24

**P. H.**