

1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

06135010 Junior fullstack API fejlesztő

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

- létező API-k kliens-oldali használatára, tesztelésére;
- saját fejlesztésű API-kat tervezni és megírni;
- használni a RESTful alapú API szabványokat, valamint az azon alapuló API-tervezés és dokumentáció-generálás folyamatát és eszközeit;
- elvégezni a szolgáltatásokhoz és erőforrásokhoz való hozzáférés jogosultságokhoz kötött szabályozását;
- a NoSQL megoldásokat célszerűen alkalmazni a megoldások alapvető fajtái, használati módjai, előnyei és hátrányai ismeretében;
- publikálni az API-t kiszolgáló és felhasználó alkalmazásokat a konténerizációs technológia előnyeinek ismeretében és annak segítségével.

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

0613 Szoftverek és alkalmazások fejlesztése és elemzése

(*) Megjegyzések:

¹ Eredeti nyelven. | ² A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | ³ 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>A képesítő bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>A képesítő bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>																		
<p>A képesítő bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>MKKR szint: 5</p> <p>EKKR szint: 5</p> <p>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 6</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p>																		
<p>A képesítő bizonyítvány sorozatjele: CXK A</p> <p>sorszáma: 123456</p> <p>A képesítő bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.12.07</p>	<p>A képesítő vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">írásbeli</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Junior Fullstack API fejlesztési ismeretek</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Junior Fullstack API gyakorlati feladatok (Fullstack webes alkalmazás vizsgaremek, programozási feladatok)</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Képesítő vizsga eredménye</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	írásbeli			Junior Fullstack API fejlesztési ismeretek	100%	5	projektfeladat			Junior Fullstack API gyakorlati feladatok (Fullstack webes alkalmazás vizsgaremek, programozási feladatok)	100%	5	Képesítő vizsga eredménye				100%	5
írásbeli																			
Junior Fullstack API fejlesztési ismeretek	100%	5																	
projektfeladat																			
Junior Fullstack API gyakorlati feladatok (Fullstack webes alkalmazás vizsgaremek, programozási feladatok)	100%	5																	
Képesítő vizsga eredménye																			
	100%	5																	
<p>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</p> <p>Felsőoktatásba</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>																		
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</p>																			
<p>Jogi alap</p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 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.</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	320 óra
Belépési követelmények: <ul style="list-style-type: none">- középfokú végzettség- szakmai előképzettség: 06134004 Junior frontend fejlesztő szakképesítésben meghatározott szakmai kompetenciák megléte a végzettségről szóló tanúsítvánnyal, vagy ennek hiányában, a képző által szervezett előzetes szintfelmérő vizsga sikeres teljesítésével bizonyítottan	
További információk:	
ÍRÁSBELI VIZSGATEVÉKENYSÉGEK	
Szoftver Architektúrák	
Node JS alapok	
Tesztelés	
NoSQL adatbázisok	
Node JS API fejlesztés	
JavaScript keretrendszer haladó ismeretek	
Konténerizáció	
PROJEKT FELADATOK	
Fullstack webes alkalmazás vizsgaremek készítés	
API-t használó kliensoldali programozás	
Konténerizált API-végpontok írása	
API tervezés	
Adatbázis programozás	
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: 2023.12.07

P. H.