



1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

06134005 Junior java backend fejlesztő

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

Junior Java backend developer
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- a Java programozás nyelv használatával a Java osztálykönyvtárakat, a kódolási konvenciókat, az objektumorientált és a tiszta kód elveket, egyszerűbb algoritmizálási feladatokat megoldani;
- munkája ellenőrzéséhez unit teszteket írni, olvasni és kiértékelni azokat;
- a Junior Java backend fejlesztő verziókövető rendszert használni a csoportos és/vagy egyéni projektjei során;
- Buildelésre folyamatos integrációs eszközt (CI/CD) használni;
- a Java programokból kiadni az SQL utasításokat, melyhez ismeri az SQL nyelv alapjait;
- programozásra integrált fejlesztőeszközt (IDE) használni.

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

A képesítő bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza	A képesítő bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Innovációs és Technológiai Minisztérium					
A képesítő bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) MKKR szint: 4 EKKR szint: 4 Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 5	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen					
A képesítő bizonyítvány sorozatjele: CXK A sorszáma: 123456 A képesítő bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.12.07	A képesítő vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően írásbeli					
	Java programozási nyelv alapjai	100%	5			
	projektfeladat					
	Backend programozási feladatok	100%	5			
Tovább lépés az oktatás következő szintjére felsőfokú oktatásba	Képesítő vizsga eredménye <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> </tr> </table> Nemzetközi megállapodások				100%	5
	100%	5				
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ						
Jogi alap 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, 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról.						

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: - középfokú végzettség	
További információk:	
ÍRÁSBELI VIZSGATEVÉKENYSÉGEK A Java programozási nyelv	
PROJEKT FELADATOK Backend programozási feladatok: Java programozási nyelv alapjai Backend programozási feladatok: Java objektumorientált programozás Backend programozási feladatok: Java kollekciók Backend programozási feladatok: Fájlkezelés Javaban Backend programozási feladatok: Adatbáziskezelés Javaban	
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.