



## 1. BEZEICHNUNG DES BERUFES

06134004 Junior frontend fejlesztő

## 2. ÜBERSETZTE BEZEICHNUNG DES BERUFES

Junior Frontend Developer

(DIE ÜBERSETZUNG DER BEZEICHNUNG DIEN T NUR ZUR INFORMATION)

## 3. BESCHREIBUNG DER FERTIGKEITEN UND KOMPETENZEN

**Der Facharbeiter ist in der Lage:**

- Schreiben von Standard-HTML-Codes, Verwendung semantischer Elemente unter Berücksichtigung von SEO-Aspekten;
- Anwendung seiner/ihrer fortgeschrittenen CSS-Kenntnisse in der Praxis;
- Erstellung von Responsive-Webseiten und Anwendung von Mobile-first-Konzepten in der Praxis;
- Verwendung eines CSS-Preprozessors und eines CSS-Frameworks, um Stile effizienter und schneller zu schreiben;
- Anwendung von JavaScript-Kenntnissen zur Lösung einfacherer Algorithmisierungs-Probleme unter Beachtung von Kodierungskonventionen und Grundsätzen für Clean Coding;
- Entwicklung von Anwendungen unter Verwendung von JavaScript-Frameworks und -Bibliotheken und Schreiben und Lesen von Unit-Tests zur Überprüfung seiner/ihrer Arbeit;
- Verwendung von Versionsverfolgungssystemen in seinen/ihren Gruppen- und/oder Einzelprojekten;
- Verwendung von Build-Tools, um ein Projekt zu er- und zusammenzustellen;
- Routinemäßige Verwendung eines integrierten Entwicklungstools.

## 4. EINSTUFUNG DER FACHAUSBILDUNG IN DER EINHEITLICHEN KLASSEFIKATION DER AUSBILDUNGSBEREICHE

0613 Entwicklung und Analyse von Software und Anwendungen

### (\*) Bemerkungen:

<sup>1</sup> in der Originalsprache. | <sup>2</sup> Die Übersetzung der Bezeichnung hat rein informativen Charakter. | <sup>3</sup> Bei Bedarf auszufüllen. Die Zeugnislerläuterung enthält weitere Informationen über den Abschluss, verfügt aber für sich genommen über keinen rechtlichen Status. Das Format basiert auf dem Beschluss (EU) 2018/646 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. April 2018 über einen gemeinsamen Rahmen für die Bereitstellung besserer Dienste für Fertigkeiten und Qualifikationen (Europass) und zur Aufhebung der Entscheidung Nr. 2241/2004/EG.

©EUROPÄISCHE UNION, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

## 5. OFFIZIELLE GRUNDLAGE FÜR DIE ZEUGNISERLÄUTERUNG

<b>Name und Status der die Zeugniserläuterung ausstellenden Stelle</b>	<b>Name und Status der für die Anerkennung der Zeugniserläuterung zuständigen nationalen Behörde</b>  Ministerium für Innovation und Technologie															
<b>Niveau der Zeugniserläuterung (national oder international)</b>  <b>NQR Stufe:</b> 4  <b>EQR Stufe:</b> 4  <b>DKRS-Nummer:</b> 5	<b>Bewertungsskala/Bestehensregeln</b>  Fünf Stufen: 5 sehr gut 4 gut 3 befriedigend 2 mangelhaft 1 ungenügend															
<b>Serienzeichen der Zeugniserläuterung: CXK A</b>  lfd. Nummer: 123456  <b>Zeitpunkt der Ausstellung der Zeugniserläuterung:</b> <b>2021.10.21</b>	<b>Bezeichnungen für die theoretischen und praktischen Fächer der Fachbefähigungsprüfung und deren Noten anhand einer fünfstufigen Skala</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td colspan="3"><b>schriftlich</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Kenntnisse in Frontend-Entwicklung</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Projektaufgabe</b></td> </tr> <tr> <td>Aufgaben zur Frontend-Programmierung</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	<b>schriftlich</b>			Kenntnisse in Frontend-Entwicklung	100%	5	<b>Projektaufgabe</b>			Aufgaben zur Frontend-Programmierung	100%	5	Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung	100%	5
<b>schriftlich</b>																
Kenntnisse in Frontend-Entwicklung	100%	5														
<b>Projektaufgabe</b>																
Aufgaben zur Frontend-Programmierung	100%	5														
Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung	100%	5														
<b>Zugang zur nächsten Schul-/Ausbildungsstufe</b>  In die Hochschulbildung	<b>Internationale Abkommen</b>															
<b>Sonstige Informationen in Bezug auf den Fachausbildungsprozess</b>																
<b>Rechtsgrundlagen</b>  Regierungsverordnung 95/2021 (II. 27.) zur Änderung einzelner Regierungsverordnungen im Bereich der beruflichen Bildung und der Erwachsenenbildung , Regierungsverordnung 11/2020 (II.7.) über die Umsetzung des Erwachsenenbildungsgesetzes.																

## 6. OFFIZIELL ANERKANNTE WEGE ZUR ERLANGUNG EINER ZEUGNISERLÄUTERUNG

Beschreibung der branchenbezogenen Grundprüfung und des theoretischen und praktischen Unterrichts an beruflichen Schulen	Prozentuale Aufteilung für das gesamte Programm
Gesamte Ausbildungsdauer	640 Stunden
<b>Zugangsbedingungen:</b> - Mittelschulabschluss (Sekundarstufe II)	
<b>Sonstige Informationen:</b>	
SCHRIFTLICHE PRÜFUNGSTÄTIGKEITEN Kenntnisse in Frontend-Entwicklung	
PROJEKTAUFGABEN Aufgaben zur Frontend-Programmierung: die Programmiersprache JavaScript Aufgaben zur Frontend-Programmierung: Angular oder ein ihm entsprechendes JavaScript-Framework Aufgaben zur Frontend-Programmierung: HTML, CSS, SCSS, Bootstrap oder ein ihnen entsprechendes CSS-Framework Aufgaben zur Frontend-Programmierung: Paradigmen beim Programmieren Aufgaben zur Frontend-Programmierung: Clean Coding Aufgaben zur Frontend-Programmierung: FireBase oder ihm entsprechende Hosting-Anbieter	
Die Programm- und Systemanforderungen sind verfügbar unter: <a href="https://ikk.hu">https://ikk.hu</a> Dieser Anhang zum Ausbildungszeugnis wurde auf der Grundlage der vom für die berufliche Bildung zuständigen Minister in die Dokumentation aufgenommenen Programmanforderungen entwickelt.	
<b>Nationalen Referenzzentrale: Nationale Agentur für Berufs- und Erwachsenenbildung: <a href="https://nrk.nive.hu">https://nrk.nive.hu</a></b>	

Leiter der Prüfungsorganisation:  
Ausstellungsdatum: 2021.10.21

L. S.