# DODATAK DIPLOMI



- Cara Dušana 90/3 18000 Niš, Srbija
- edu@itcentar.rs
- www.itcentar.rs
- +381 18 528 298
- +381 62 250 241

## Dodatak sertifikatu broj: #2088/21



**Br. dodatka:** #788-2088/21

**Datum dodele:** 23.02.2021.

Direktor:

2. anexpanded

### INFORMACIJE O KANDIDATU:

Ime i prezime

## Filip Nikolić

#### INFORMACIJE O TRENINGU:

Naziv treninga

### Napredni Web Razvoj

Broj časova

Period realizacije treninga

100

06.10.2020. - 23.02.2021.

#### INFORMACIJE O SAVLADANIM MODULIMA:

Naziv modula	Opis modula
HTML 5 i CSS3  Kandidati su uspešno ovladali naprednim tehnikama html5 i css3	<ul> <li>Media querys</li> <li>Responsive design</li> <li>GeoLocation service</li> <li>Navigator service</li> <li>DOM -napredne tehnike</li> <li>SASS - css preprocessor</li> </ul>
Bootstrap  Kandidati su usvojili napredne tehnike upravljanja «Boostrap» komponetama sa html , JavaScript i jQuery tehnikama	<ul> <li>Boostrap Grid sistem</li> <li>Osnove Boostrap responsive dizajna</li> <li>Boostrap komponente</li> <li>Kodiranje boostrap komponeti</li> <li>Programiranje i pozivanje JavaScript Boostrap komponeti</li> <li>Projekat «Onepage» websajta sa boostrap komponentama i pravljenje responsive sajta prilagođenog za mobilne, tablet, laptop i PC uređaje</li> <li>Boostrap jQuery form validacija</li> </ul>
JavaScript  Kandidati su usvojili osnovne tehnike i metode JavaScrip jezika u standardizaciji ECMA Script 2015	<ul> <li>Osnove JavaScript jezika i sintaksa</li> <li>Tipovi promenljivih u JS-u</li> <li>Objekti u JS-u</li> <li>JSON notacija</li> <li>Funkcije i argumenti</li> <li>Kontrola toka</li> <li>Scope - oblast važenja</li> <li>For, Swith, While petlje</li> <li>Event listeneri (događaji)</li> <li>Math, Date, Number, String, Array metode</li> </ul>
jQuery  Kandidati su usvojili osnovne tehnike i metode jQuery biblioteke i napredne tehnike objektno orijentisanog koda	Osnove jQuery-a i sintaksa     Selektori     jQuery Efekti (hide, show, fade, slide)     jQuery animate()     jQuery ulančavanje funkcija     jQuery get/set funkcije     jQuery filtering     jQuery AJAX i promisi     jQuery UI     Google Map API     jQuery web app projekat (korišćenje eksternog API-ja za prikaz podataka i jQuery komponenti za pravljenje UI-a)