

A person with dark hair, wearing a light blue button-down shirt, is seated in a white ergonomic chair. They are viewed from the side and back, pointing their right index finger towards a large computer monitor. The monitor displays a dark-themed code editor with white text, showing lines of code that include terms like 'layers.Dense', 'compile', 'model', 'train', 'evaluate', and 'test'. The person's left hand holds a pen and a small notepad. The background is a soft-focus office environment with another monitor and a desk lamp visible.

Otkrijte *program* Front-End Developer/ka i *Orsus* Učilište

„Svaki glupan može napisati kod koji računalo razumije. Dobri programeri pišu kod koji razumiju ljudi.“

Martin Fowler,
softverski inženjer i autor

Front-End Developer/ka

Opće informacije o programu

Program Osnove programiranja web aplikacija u području Front-End razvoja osposobljava polaznike za izradu modernih web stranica i aplikacija koristeći HTML, CSS, JavaScript i React – od strukturiranja stranica i responzivnog dizajna do razvoja kompletnih React aplikacija. Kroz praktičan rad polaznici ovladavaju strukturiranjem web-stranica, programiranjem dinamičkih elemenata, radom s DOM-om i razvojem React aplikacija.



**175 sati
nastave i
praktičnog
rada**

Želite ući u IT, ali ne znate odakle početi?

Front-End developeri među najtraženijim su stručnjacima na tržištu. Program je osmišljen da vas u strukturiranih 175 sati dovede od nikakvog ili minimalnog poznavanja područja do funkcionalne razine, kroz rad na stvarnim zadacima i uz mentorstvo iskusnog Front-End developera koji svakodnevno radi u industriji na kompleksnim fintech rješenjima.

„Krenuo sam bez ikakvog iskustva u programiranju.

Kroz stvarne zadatke i mentorstvo prvi put sam samostalno napravio React aplikaciju od nule. Danas znam da mogu graditi sučelja kakva svakodnevno koristim.”

Luka (29)

Tri modula programa

Osnove strukturiranja web-stranica

Modul obrađuje osnovnu strukturu HTML dokumenta, formatiranje sadržaja, stiliziranje pomoću CSS-a, organizaciju i selektiranje elemenata, CSS tranzicije i animacije te responzivni dizajn i prilagodbu različitim uređajima.

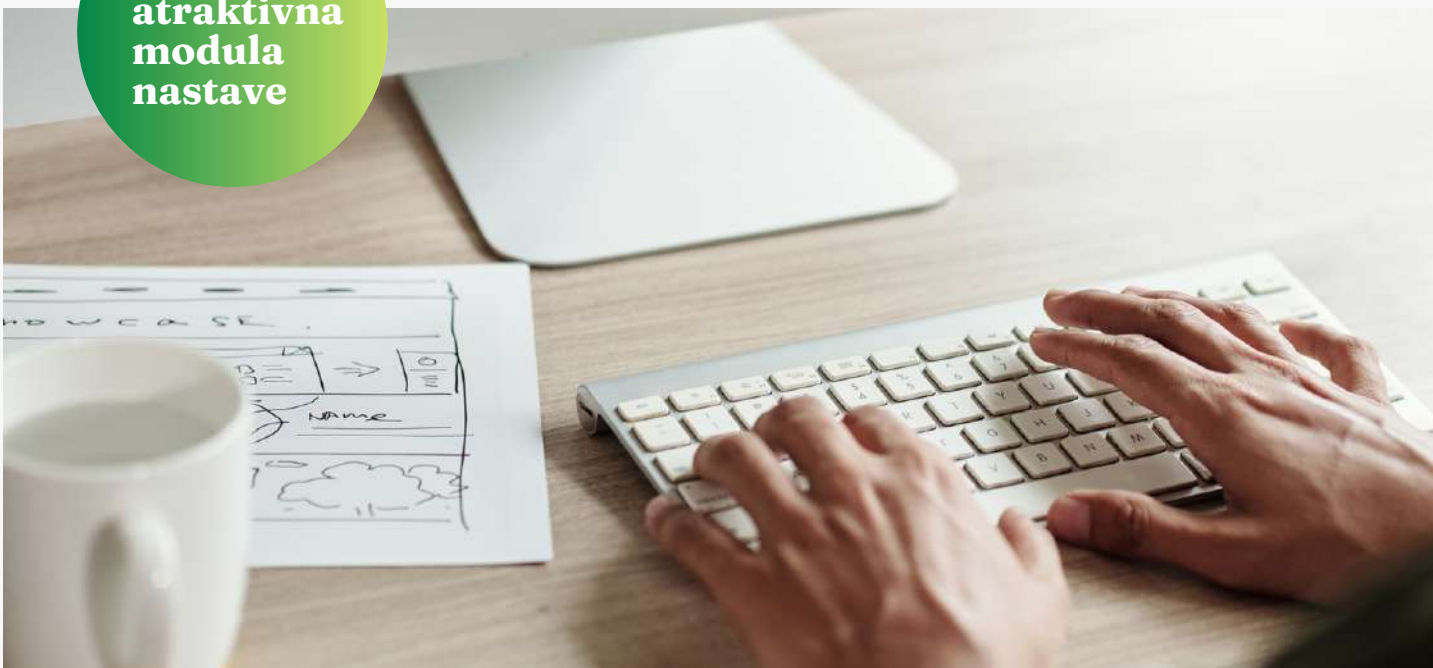
Programiranje dinamičkih web elemenata u JavaScriptu

Modul pokriva osnove JavaScripta i ECMAScript standarda — od varijabli, operatora i kontrole toka, preko rada s nizovima, objektima i funkcijama, do manipulacije DOM-om, korištenja biblioteka i modula, debugginga te razvoja aplikacija prema tehničkoj specifikaciji.

Razvoj modernih web aplikacija s Reactom

Modul obuhvaća arhitekturu modernih Front-End aplikacija, način rada React aplikacije, izradu korisničkog sučelja u Reactu, primjenu biblioteka iz React ekosustava, organizaciju izvornog koda, otklanjanje grešaka te spajanje React aplikacije s gotovim servisima.

**Tri
atraktivna
modula
nastave**



Ishodi učenja

- ➔ Koristiti odgovarajuće HTML i CSS okvire za razvoj
- ➔ Oblikovati, izrađivati i integrirati multimedijske dokumente
- ➔ Koristiti odgovarajuće JavaScript programske biblioteke i okvire za razvoj poput jQuery, Vue.js, AngularJS i sličnih
- ➔ Primijeniti načela responzivnog dizajna za web prilikom izrade web stranica
- ➔ Samostalno oblikovati i izraditi korisnička sučelja aplikacija
- ➔ Programski povezati baze podataka s programima
- ➔ Izmijeniti i/ili popraviti pojedine dijelove programskog koda
- ➔ Ispitati kvalitetu softverskog rješenja
- ➔ Koristiti alate za ispitivanje sustava
- ➔ Koristiti izvještaje korisničke podrške i odgovarati na upite korisnika o problemima u sustavu/aplikaciji

**Predavači
iz svijeta
prakse**



Informacije o upisu programa

Opće informacije

Upisi u programe obrazovanja Orsus Učilišta su trajni i cjelogodišnji za sve verificirane programe.

Nastava se provodi u potpunosti online, a programi su prilagođeni odraslima i mogu se pohađati uz posao. Svi programi financiraju se putem HZZ vaučera — prijaviti se mogu zaposlene, nezaposlene i samozaposlene osobe.

Upis u e-radnu knjižicu

Po uspješno završenoj provjeri znanja polaznici stječu Uvjerenje o osposobljavanju za stjecanje mikrokvalifikacije Osnove programiranja web aplikacija u području Front-End razvoja — javnu ispravu verificiranu od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih koja se upisuje u e-radnu knjižicu.

Uvjeti i dokumenti potrebni za upis

- Cjelovita kvalifikacija na razini 4.2 ili 4.1 iz područja tehničkih znanosti poput elektrotehnike, elektronike, strojarstva, informatike, računarstva i robotike, odnosno srodnog tehničkog područja
- Osobna iskaznica
- Rodni list

Cijena programa

Cijena programa iznosi 1.676,07 €, uz mogućnost obročnog plaćanja.

**Više od
2 500
polaznika
Orsusa**



Upoznajte *Orsus Učilište*

Ukratko o učilištu

Orsus Učilište je ustanova za obrazovanje odraslih osnovana s jasnom idejom — da obrazovanje treba biti praktično, kvalitetno i usmjereno stvarnim potrebama tržišta rada. Kao partner Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, Orsus provodi verificirane programe koji su usklađeni s nacionalnim standardima i upisani u Registar obrazovanja odraslih. Učilište je dio Orsus Grupe, jedne od vodećih hrvatskih tvrtki na području upravljanja sustavima sigurnosti.

Programi obrazovanja

Osim programa Front-End Developer, Orsus Učilište nudi širok raspon mikrokvalifikacija iz područja IT-a, marketinga i zelenih tehnologija.

Programi obrazovanja izvode se u raznim područjima, a sve veći interes je za programima u brzorastućem području poput UX dizajna.

➔ *UX
dizajner/ica*

➔ *Python
Developer/ka*

➔ *i mnogi drugi
programi*

➔ *Python i
strojno učenje*

➔ *Kreiranje stranica
u WordPressu*

**Deset
programa
u raznim
sektorima**





Orsus Učilište

Ulica Janka Grahora 4,
10 000 Zagreb

uciliste@orsusgrupa.hr

01 222 7080