

QUANTOX ACADEMY

ZNANJE KOJE PRAVI RAZLIKU



Da li ste se ikada zapitali kako funkcionišu platforme za gledanje filmova ili aplikacije koje svakodnevno koristite?

Sada imate priliku da saznate.

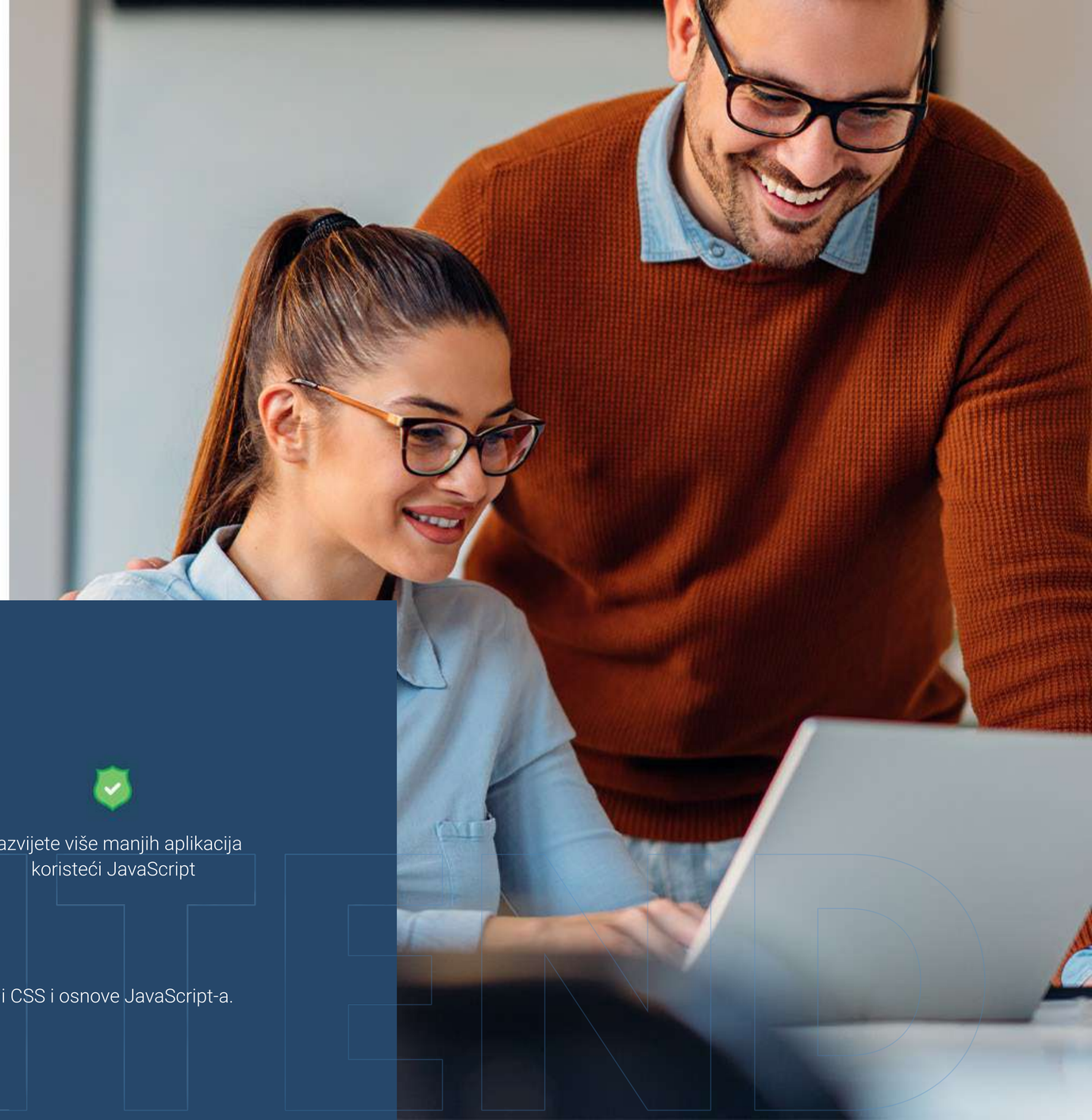
Obuke za IT zanimanja

- Osnove Front end programiranja
- React programiranje
- JAVA programiranje
- Prompt inženjering
- Python
- Automatsko testiranje softvera
- UX/UI dizajn
- WordPress
- Project Managment

Osnove Front End Programiranja

Cilj programa Osnove Front End Programiranja je edukacija polaznika o svim aspektima Front End programiranja potrebnih za razvoj modernih veb stranica kako za desktop, tako i za mobilne uređaje: od terminologije, sintakse, alata i jezika, do učenja kako rešiti kompleksne probleme i izraditi ceo sajt od početka do kraja.

Kroz ovaj program ćete savladati tehnologije kao što su HTML i CSS, kao i razvoj dinamičkih Web stranica korišćenjem JavaScript programskog jezika.



Kroz ovaj program ćete naučiti da:

- Kreirate modernu veb stranicu od početka do kraja koristeći HTML i CSS
- Kodirate Responsive stranicu za sve vrste i veličine uređaja
- Razvijete više manjih aplikacija koristeći JavaScript

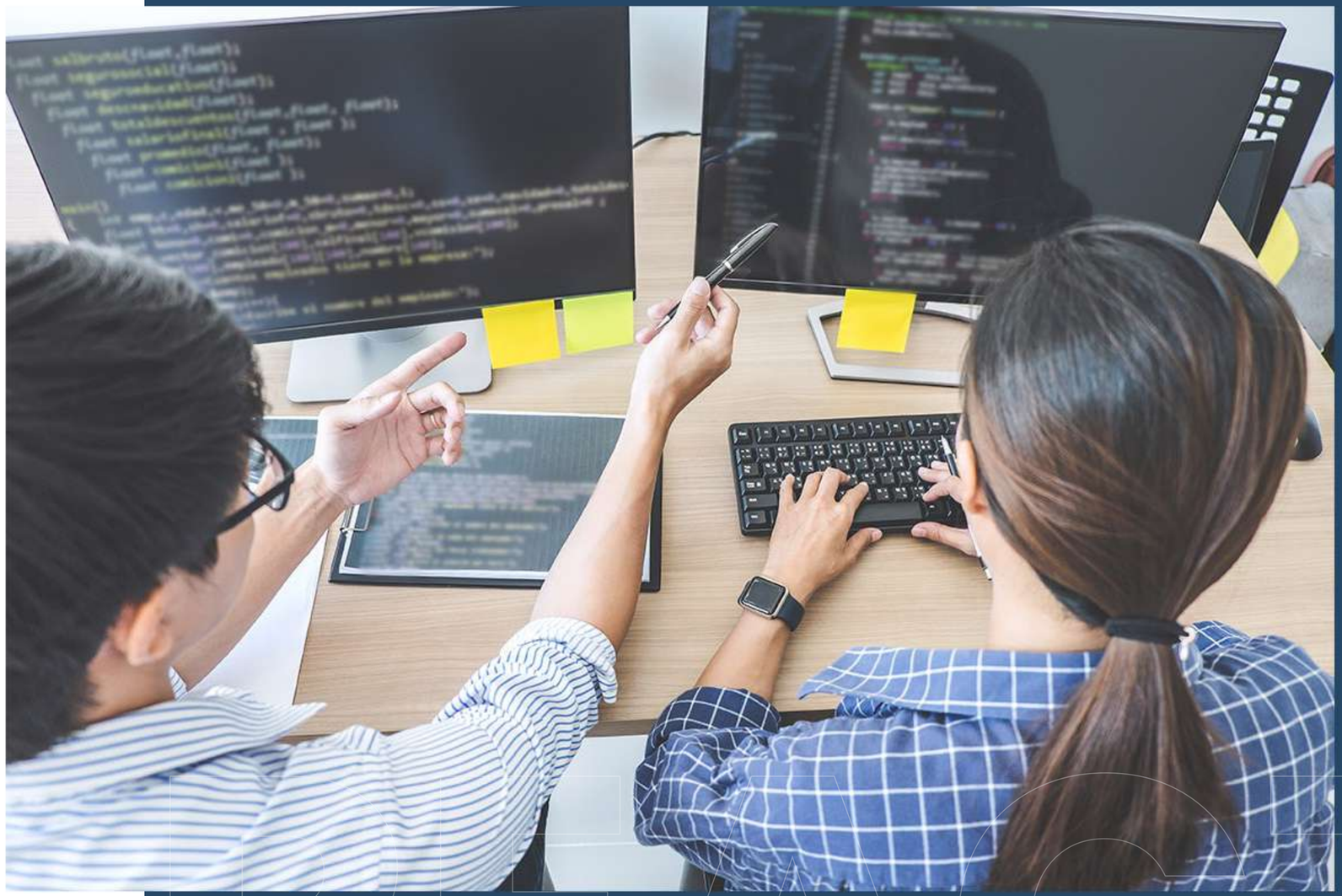
Program će pokriti module kao što su Uvod u programiranje, HTML osnove, osnovni i napredni CSS i osnove JavaScript-a.

FRONT END

React Native programiranje

React i React Native Development kurs je dizajniran da pruži detaljno razumevanje razvoja web i mobilnih aplikacija koristeći React i React Native

Kompanije poput **Facebook-a, Instagram-a, Airbnba, Netflix, Dropbox, Uber Eats-a** i mnogih drugih uspešno su izgradile i skalirale svoje aplikacije sa React Native-om i React-om.



Kroz ovaj program ćete savladati:

- Rad sa Web formama i React portalima
- Sintakse i razvoj u React biblioteci
- Sintakse i razvoj u JavaScript programskom jeziku



Java programiranje

Java je najpopularniji, široko korišćen objektno orijentisani programski jezik.
Koriste ga mnogi Java entuzijasti u različite svrhe.
Korišćenjem Jave možemo da razvijemo razne aplikacije
kao što su aplikacije za kompanije, mrežne aplikacije,
desktop aplikacije, veb aplikacije, igre, android aplikacije i još mnogo toga.

Kroz ovaj program ćete naučiti da:

- Razumete kompleksne funkcije u Javi
- Savladate principe i najbolje prakse za pisanje dobro dizajniranog profesionalnog Java koda
- Napravite kompletan model projekta po MVC arhitekturi

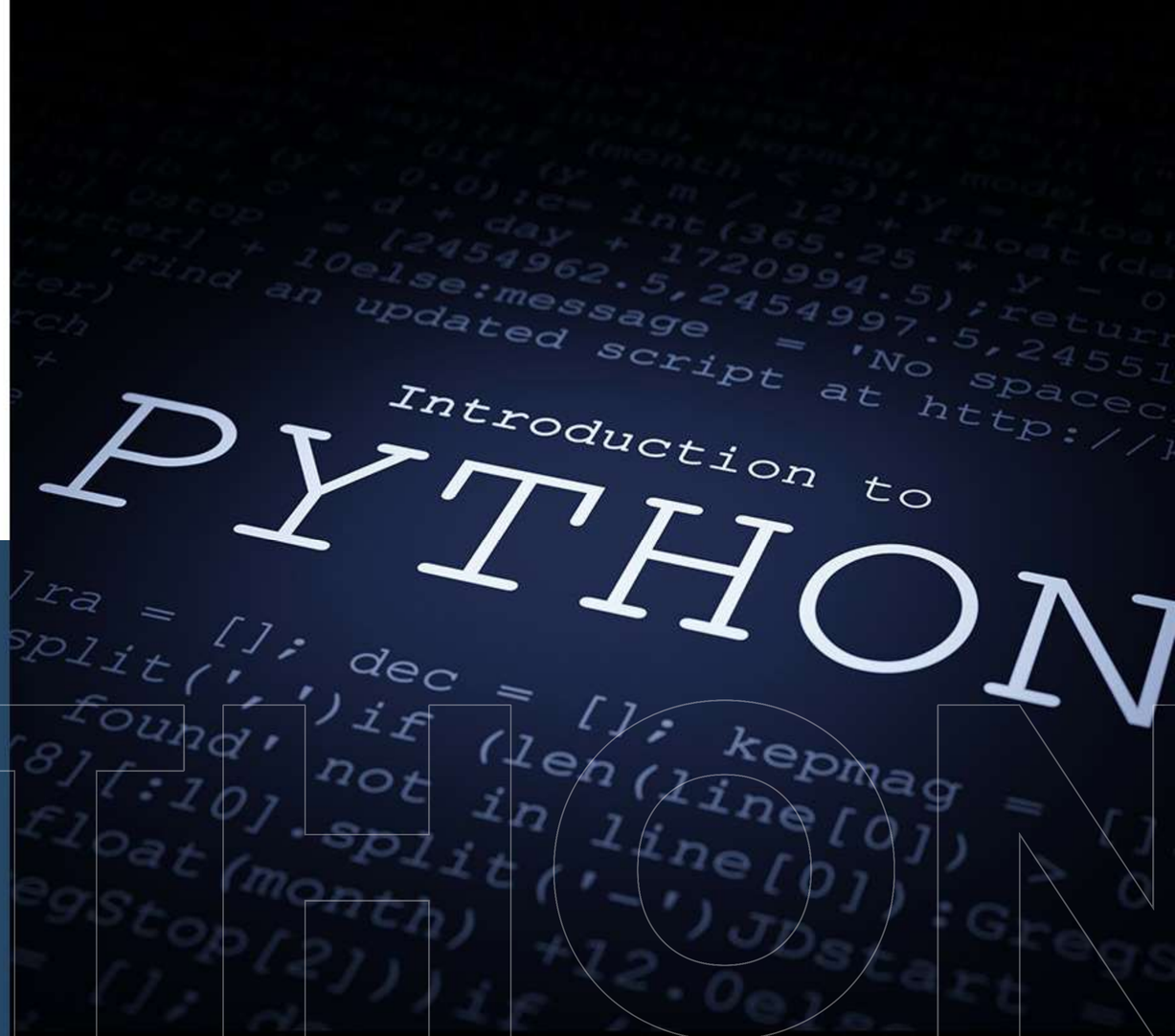
Python programiranje

Python programiranje se koristi u različitim oblastima, uključujući Web development, AI, Software development, Game i Robot programming, Test automation i Cyber bezbednost. Potreba za Python programerima u stalnom je porastu, a odlično plaćeni poslovi često su dostupni.

Python je prvi izbor za veštačku inteligenciju, nauku o podacima, mašinsko učenje i razvoj dinamičkih web aplikacija.

Kroz ovaj program ćete naučiti da:

- Koristite Flask Framework
- Projektujete, upravljate i programirate MySQL bazu podataka
- Razvijate Web aplikacije



Automatsko testiranje softvera

QA testeri podvrgavaju softver proverama pre isporuke krajnjim korisnicima i na taj način obezbeđuju garanciju kvaliteta. Ručno testiranje softvera obavlja čovek, koji sam izvršava sve korake. Kod automatskog QA testiranja, testove izvršava određeni računarski program, odnosno određeni alat za automatizaciju.

Automatsko testiranje softvera je proces u kojem se izvršavaju pripremljeni automatski test scenariji kako bi se pronašli nedostaci ili greške u softverskom programu.



Kroz ovaj program ćete savladati:

- Osnove programskog jezika Java i korišćenje potrebnih biblioteka
- Pojam, namena i korišćenje Selenium biblioteke
- Pojam, namena i korišćenje TestNG biblioteke

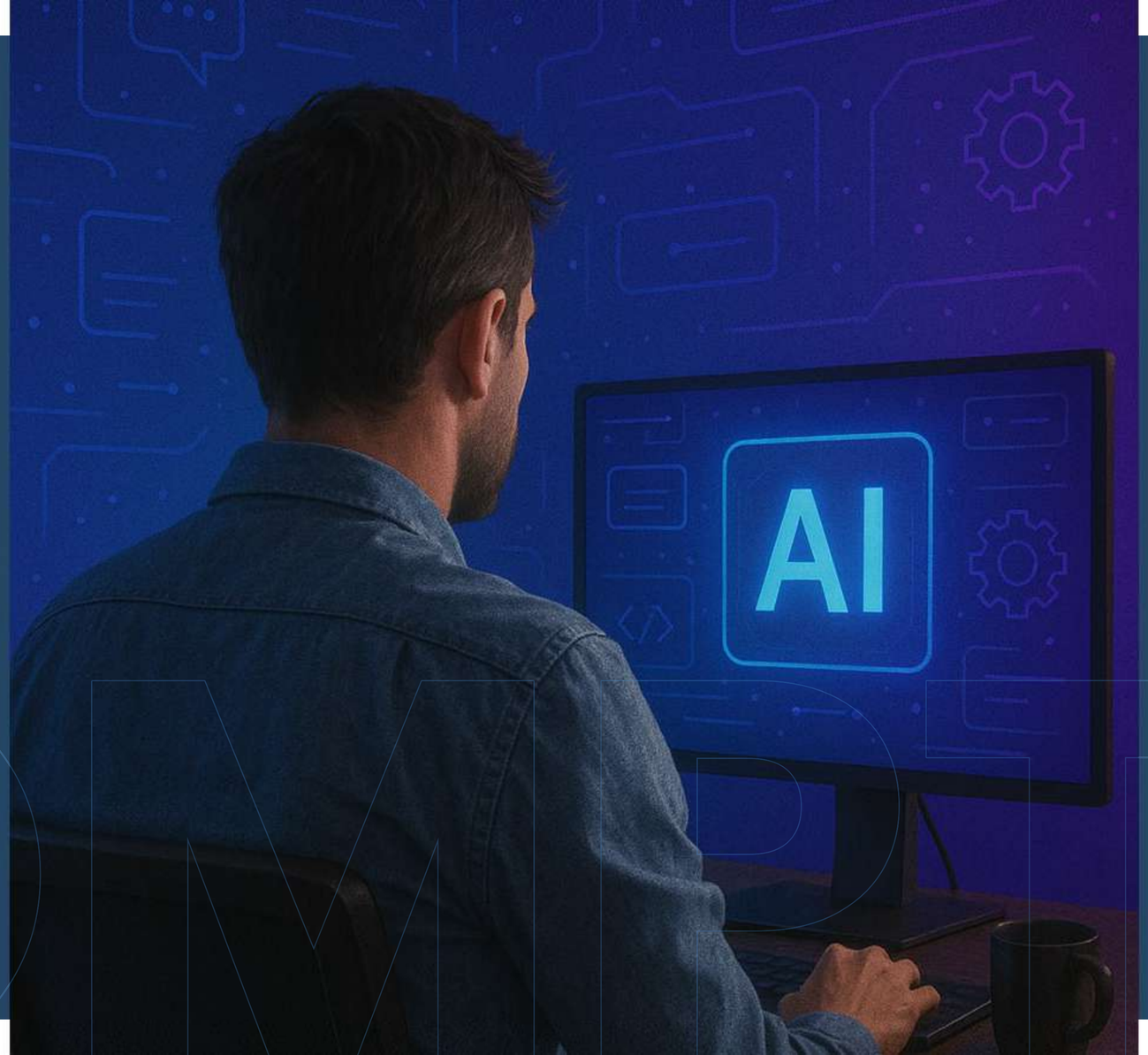
Prompt Inženjering

Veštačka inteligencija menja pravila igre u svim industrijama – od marketinga i dizajna do programiranja i poslovnog razvoja.

Ovaj kurs će ti pomoći da razumeš kako veštačka inteligencija „razmišlja“ i kako možeš da joj daješ precizne instrukcije da bi dobio korisne odgovore. Savladaćeš tehnike pisanja promptova koje će ti omogućiti da AI radi za tebe—bilo da kreiraš tekstove, slike ili čak video sadržaje.

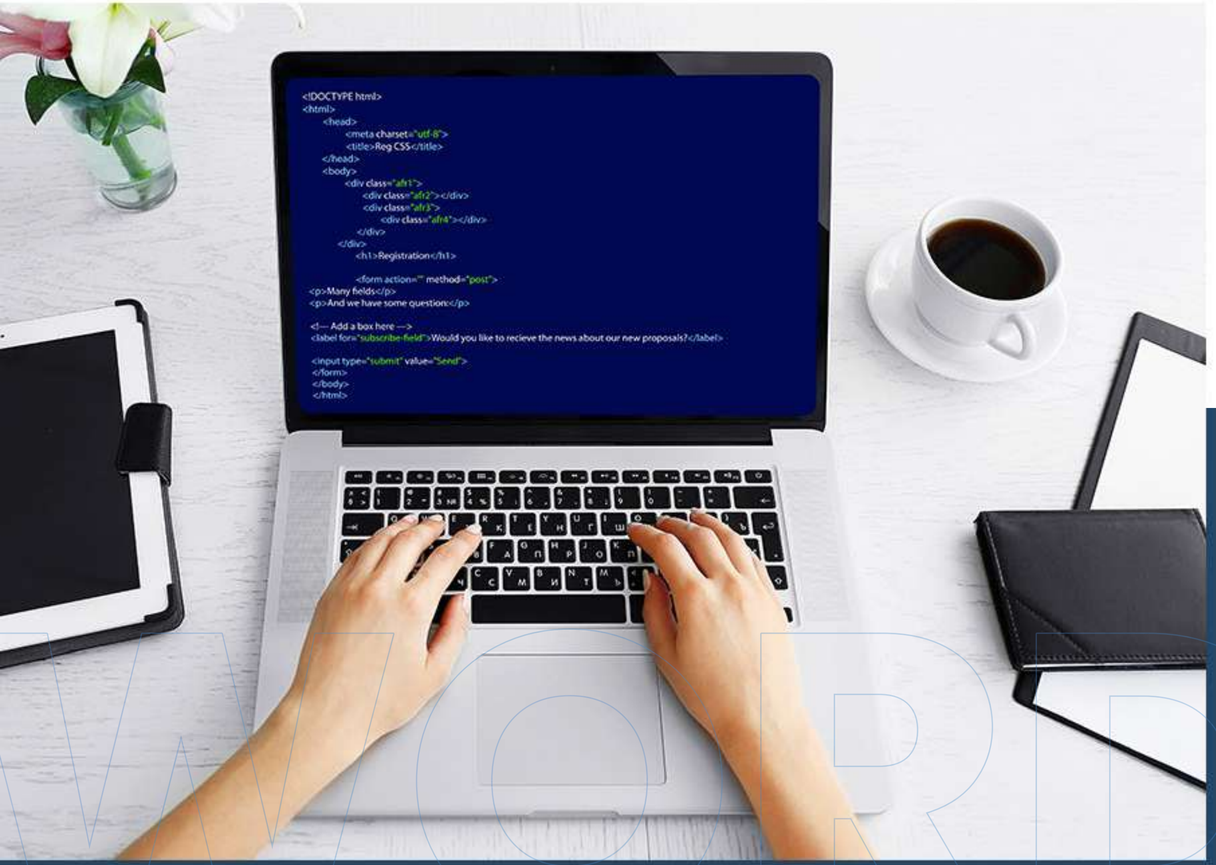
Ako se baviš pisanjem, marketingom, dizajnom, preduzetništvom ili bilo kojom drugom profesijom, ovaj kurs će ti omogućiti da unaprediš svoj rad, poboljšaš produktivnost i uštediš više od 10h nedeljnog rada.

Naučićeš kako da koristiš AI ne kao zamenu, već kao moćnog asistenta koji će ti omogućiti da brže dolaziš do ideja, pišeš kvalitetnije i ostavljaš konkurenciju iza sebe.



Kroz ovaj program ćete savladati:

- Osnove veštačke inteligencije (AI) i kako funkcionišu pametni sistemi
- Kako pravilno da zadaješ instrukcije AI-u da dobiješ najbolje rezultate
- Primenu AI alata u različitim industrijama i projektima



WordPress za početnike

WordPress je popularna platforma za upravljanje web stranicama. WordPress je besplatan i otvorenog koda, što znači da je svima dostupan za preuzimanje, korišćenje i prilagođavanje. Vrlo je jednostavan, fleksibilan, siguran i pouzdan za korišćenje. Može se koristiti za kreiranje bloga, web stranica za kompanije, eCommerce i još mnogo toga.

Kroz ovaj program ćete naučiti da:

- Koristite različite teme i pluginove
- Kreirate svoju prvu početnu stranicu
- Kreirate i upravljate sajtom u WordPress-u

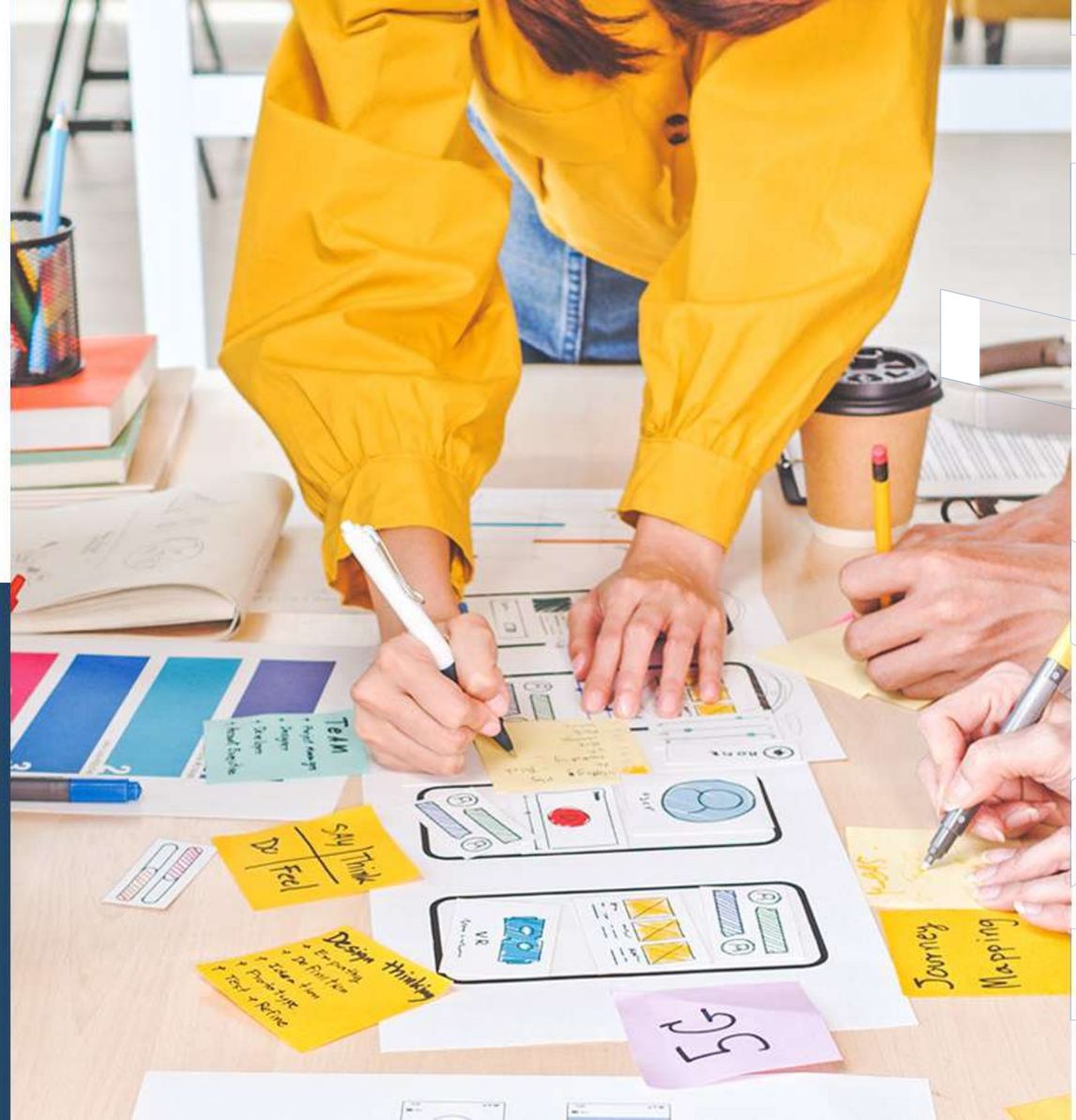
UX/UI dizajn

UX/UI dizajn se odnosi na proces dizajniranja digitalnih proizvoda i usluga (web stranice, aplikacije, softvere, video igrice, blogovi...), kako bi se korisniku omogućilo pozitivno, jednostavno i intuitivno korisničko iskustvo koje će odgovarati njegovim potrebama.

UX (user experience) se fokusira na to kako korisnici doživljavaju interakciju sa proizvodom ili uslugom, dok se UI (user interface) fokusira na dizajn korisničkog interfejsa, uključujući izgled, raspored, boje i tipografiju.

Kroz ovaj program ćete naučiti:

- Kako da koristite Figmu i njene alate i kako da dizajnirate u Figmi
- Glavne principe UX i UI dizajna
- Sve o kreiranju sadržaja, stranice i aplikacije sa aspekta UX dizajna



Project Management

Project management pomaže timovima da organizuju, prate i izvršavaju posao u okviru projekta. Projekat se može predstaviti kao skup zadataka za postizanje određenog cilja.

Kroz ovaj program ćete naučiti kako se počinje, upravlja i isporučuje jedan IT projekat. Takođe, dobićete dobre savete i čuti iskustva oko organizacije ličnog vremena, tima i zadataka u okviru jednog projekta.



Kroz ovaj program ćete naučiti:

Metodologije i alate koje ćete koristiti u toku rada, kao i veštine komunikacije unutar tima i svih uključenih strana

O strukturi i o tehnologijama koje se koriste tokom razvoja, kao i faze jednog IT projekta

Istraživanje, analizu, dokumentovanje i na kraju lansiranje jednog projekta. Naučićete sve o pripremi i postavci jednog IT projekta



Šta dobijaš pohađanjem Quantox akademije?

Nudimo ti praktična znanja na realnim projektima

Priliku za praksu u Quantox kompaniji

Pristup platformi 24/7 čak 2 godine

Besplatan pristup kursu engleskog jezika

Mentorstvo iskusnih IT stručnjaka

Savete za karijerni razvoj

Popust na dalje školovanje na akademiji



QUANTOX ACADEMY

Upis je u toku.
Obezbedi svoje mesto na vreme!

Prijavi se

quantox.academy
info@quantox.academy
+381 62 60 70 40