

User Experience/User Interface Design Syllabus

Januar 2018

Informacije o instruktoru

Instruktor	Email	Lokacija i dostupnost
1. Ajdin Polimac	ajdin.polimac@gmail.com	Svaki dan od 17-22h

Biografija instruktora (link)

<https://www.linkedin.com/in/ajdin-polimac/>

Opšte informacije o kursu

Opis kursa

Želite da započnete karijeru kao user experience/user interface dizajner, ili pak želite da nadogradite Vaše vještine web dizajna, projekt menadžmenta ili razvoja softvera sa naprednim znanjem o interakciji korisnika i digitalnih proizvoda? Ovaj kurs će Vam pružiti znanja o savremenom pristupu dizajnu mobilnih i web aplikacija kroz upoznavanje sa glavnim principima UX dizajna, kao i osnovama UI dizajna. Kroz individualne i grupne praktične radionice imaćete priliku da stečena znanja pokažete kroz dizajniranje vlastitih web i mobilnih aplikacija. Najbolji polaznici ovog kursa će imati priliku za intervju za posao u kompaniji Ministry of Programming, jednoj od vodećih kompanija za razvoj softvera u Bosni i Hercegovini.

Tokom kursa ćete naučiti kako da sprovedite kvalitativna i kvantitativna istraživanja i analize korisnika, kao i analize upotrebljivosti dizajna aplikacije uz pomoć usability testa. Naučićete i osnove informacijske arhitekture aplikacija, klasificiranja i organizovanja informacija. Posvetićemo određeno vrijeme i osnovama UI dizajna - vizuelnoj hijerarhiji, teoriji boja, tipografiji, kao i UI elementima, komponentama i kontrolama, te ćemo se detaljno upoznati sa smjernicama i pravilima za dizajniranje mobilnih i web aplikacija. Sve naučeno će biti osnov za praktične vježbe tokom kursa, gdje ćete pokazati svoju kreativnost i sposobnost rješavanja problema koristeći naučeno znanje.

Očekivanja i ciljevi

- Naučiti elemente i osnovne principe UX (user experience) dizajna
- Naučiti kako da identifikujete potrebe korisnika i ciljeve biznisa uz set UX alata
- Razumjeti proces i tehnike kvalitativnog i kvantitativnog istraživanja i analize korisnika
- Naučiti kako istražiti tržište i digitalne proizvode uz pomoć kompetitivne analize
- Naučiti kako izvršiti kvantitativno mjerenje upotrebljivosti dizajna aplikacije uz pomoć usability testa
- Upoznati se sa osnovama informacijske arhitekture aplikacije, klasificiranja i organizovanja informacija kroz alate kao što su sitemape i proces dijagrami
- Upoznati se sa univerzalnim principima vizuelnog dizajna - vizuelna hijerarhija, teorija boja, tipografija
- Upoznati se sa osnovama UI dizajna - UI elementi, komponente i kontrole

- Naučiti osnove dizajniranja web aplikacija i responsive dizajn
- Naučiti osnove dizajniranja mobilnih aplikacija (iOS i Android)

Materijali/oprema potrebna za kurs

Neophodni materijali/oprema

- Web ili desktop softverski program za UI dizajn - Figma (Web - dostupan besplatno na www.figma.com) ili Sketch (Mac) ili Adobe XD (Mac i Windows)
- Softverski program za wireframing - Balsamiq Mockups (dostupan jednomjesečni trial na www.balsamiq.com)
- Notes/sveska

Poželjni materijali/oprema

- Softverski program za prototipiranje (Invision - dostupan besplatno na www.invisionapp.com)

Trajanje kursa

Početak kursa (15.01.2018. u 18:00) - kraj kursa (26.01.2018. u 21:00)

Raspored

Sedmica	Tema	Vježbe
Sedmica 1, Predavanje 1	Uvod u UX strategiju, principi i smjernice UX dizajna	
Sedmica 1, Predavanje 2	Tehnike istraživanja i analize korisnika i tržišta, Informacijska arhitektura aplikacija	
Sedmica 1, Predavanje 3	Osnove user interface (UI) dizajna	1h Kreiranje sitemape i userflowa
Sedmica 2, Predavanje 1	Smjernice za dizajn mobilnih aplikacija	2h Dizajn mobilne aplikacije
Sedmica 2, Predavanje 2	Smjernice za dizajn web aplikacija i responsive dizajn	1h Prezentacija dizajna mobilne aplikacije, 1h Dizajn web aplikacije
Sedmica 2, Predavanje 3	Prezentacije i završne riječi	Prezentacija dizajna web aplikacije

Raspored ispita/testova

Datum	Tema
22.01.2018.	Prezentacija dizajna mobilne aplikacije
26.01.2018.	Prezentacija dizajna web aplikacije

Dodatne informacije i resursi

- Nakon svakog predavanja polaznicima će na mail biti dostavljene prezentacije i literatura vezana za predenu oblast

- Polaznici će dobijati kontinuirane povratne informacije za svoj rad tokom praktičnih vježbi