



Uvod u Informacijske Tehnologije

I Semestar - 2022/23 - Vježbe (A2)

Informacije o osoblju

Asistent i Profesor

Prof.dr. Samir Lemeš
Adin Jahić

Email

samir.lemes@size.ba
adin.jahic2019@size.ba

Vrijeme i mjesto nastave

Politehnički Fakultet (3205)
Vrijeme: 16:15 - 18:15

Informacije o predmetu

Opis

Uvodni predmet koji treba da studente nauči osnovnim konceptima koji se vežu za poznavanje rada interneta, pravljenja osnovnih web stranica te savladavanjem osnova verzioniranja koda.

Očekivanja i Ciljevi

Studenti će nakon ovoga kursa posjedovati osnovno razumijevanja funkcionalnosti interneta (web serveri, DNS, Statička web stranica, Web Browseri). Fokus predmeta je osposobiti studenta da ima potpuno razumijevanje HTML i CSS te da bude u stanju da samostalno vrši dizajnovne statičkih stranica. Pomoćni alat tokom kursa je sistem za verzioniranje koda te baza za repozitorije kodova koji će se koristiti (GIT, GitHub)

Materijali i Alati za predmet

Obaveza svakog studenta

- Vlastite bilješke sa predavanja
- Git (instaliran na bilo kojem Operativnom sistemu)
- GitHub Account na vašoj studentskoj E-mail adresi
- VS Code sa ekstenzijom „Live Server“

Neobavezni angažmani

Svaki neobavezni angažman studenta ide u strogom dogovoru sa profesorom. U ove aktivnosti spadaju grupni radovi, inovativne ideje, nezavisni projekti, te svaki od njih zahtjeva da se prvo odobri od strane predmetnog asistenta

Raspored kursa

Sedmica	Tema	Datum
Sedmica 1	Upoznavanje, postavljanje okruženja i uvod u predmet	12.10.2022
Sedmica 2	Princip rada interneta, uvod HTML, CSS ,GIT	19.10.2022
Sedmica 3	HTML5(Linkovi,slike,forme,inputi,div,span,klase, id,sematnički tagovi,block i inline elementi)	26.10.2022
Sedmica 4	CSS3 (Fontovi,Boje,Background i Borderi, Box Model, Float pozicioniranje)	02.11.2022
Sedmica 5	Priprema za Test 1 (AD-HOC)	09.11.2022
Sedmica 6	Test 1 - Pravljenje Hotel Stranice i Git	16.11.2022
Sedmica 7	Uvod u Responsivan Dizajn	23.11.2022
Sedmica 8	Uvod u Flexbox	30.11.2022
Sedmica 9	Vježba - pravljenje Web stranice po inspiraciji	07.12.2022
Sedmica 10	Test 2 - Pravljenje Portofolio stranice i GIT	14.12.2022
Sedmica 11	CSS Grid	21.12.2022
Sedmica 12	Vježba - CSS Grid	28.12.2022
Sedmica 13	Napredni CSS (tranzicije,animacije)	04.01.2023
Sedmica 14	Test 3 - Hamburger meni	11.01.2023
Sedmica 15	QA Sesija, Završno predavanje	18.01.2023

Raspored provjera znanja

Datum	Oblast
T1 - 16.11	Pravljenje Hotel Web Stranice i Git
T2 - 14.12	Pravljenje Portofolio stranice i GIT
T3 - 11.01	Hamburger meni i GIT

Bodovanje

Napomena : prije svakog testa će biti kratki eliminacioni test od par pitanja

Vježbe nose 30 poena.

- 90% nose testovi (T1,T2,T3)
- 10% prisustvo

Završna ocjena se formira na način da se postotak urađenog testa množi koeficijentom 9, a postotak prisustva koeficijentom 3. - $(T1\% \cdot 9 + T2\% \cdot 9 + T3\% \cdot 9 + P\% \cdot 3)$