PRILOG: Tabele ispunjenosti zahteva

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lab vežba 1. Struktura i stilizacija Web stranica – HTML5 i CSS | | | |
| **R. BR.** | **ZAHTEV** | **ISPUNJENOST** | **POENA** |
|  | Upoznati se sa novim HTML 5 oznakama. Za izabranu temu Web stranice ispravno je deklarisati i struktuirati kao HTML 5 dokument. | DA |  |
|  | Kreirati strukturu Web sajta sa bar 4 Web stranice. | DA |  |
|  | Realizovati odgovarajuću stilizaciju Web stranica. | DA |  |
|  | Kreirati kontakt formu na Web stranicama (registracija, prijavljivanje korisnika i pretraživanje aplikacione baze podataka). | DA |  |
|  | Ispitivanje unetog sadržaja u input poljima na klijentskoj strani koristeći neku od raspoloživih tehnologija (JavaScript, jQuery ili HTML 5). | DA |  |
|  | Pripremiti Web stranice za korišćenje serverskih Web tehnologija (odgovarajući atributi u input oznakama kao i kontejneri za buduće odgovore servera). | DA |  |
|  | Za realizaciju zahtevanih funkcija koristiti programski paket **Bootstrap Studio** | DA |  |
| SUMA | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lab vežba 2. Multimedije na Web stranici HTML 5 i JavaScript | | | |
| **R. BR.** | **ZAHTEV** | **ISPUNJENOST** | **POENA** |
|  | Obnoviti i popisati sve oznake i pripadajuće atribute u HTML5 vezane za multimedije (audio, video, ...). | DA |  |
|  | Na prvu stranicu Web sajta postaviti sve tipove multimedijalnih sadržaja: tekst, slike, video, animacije... | DA |  |
|  | Realizovati slider slika (karusel u Bootstrep-u). | DA |  |
|  | Na Web stranici titlovati sopstveni video sadržaj na srpski jezik i jezik po po izboru: engleski, španski, nemački. .... | DA |  |
|  | Za realizaciju zahtevanih funkcija koristiti programski paket **Bootstrap Studio**. | DA |  |
| SUMA | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lab vežba 3. Baze podataka na Webu - SQL | | | |
| **R. BR.** | **ZAHTEV** | **ISPUNJENOST** | **POENA** |
|  | Upoznati se sa novim HTML 5 oznakama. Za izabranu temu Web stranice ispravno je deklarisati i struktuirati kao HTML 5 dokument. | DA |  |
|  | Kreirati strukturu Web sajta sa bar 4 Web stranice. | DA |  |
|  | Realizovati odgovarajuću stilizaciju Web stranica. | DA |  |
|  | Kreirati kontakt formu na Web stranicama (registracija, prijavljivanje korisnika i pretraživanje aplikacione baze podataka). | DA |  |
|  | Ispitivanje unetog sadržaja u input poljima na klijentskoj strani koristeći neku od raspoloživih tehnologija (JavaScript, jQuery ili HTML 5). | DA |  |
|  | Pripremiti Web stranice za korišćenje serverskih Web tehnologija (odgovarajući atributi u input oznakama kao i kontejneri za buduće odgovore servera). | DA |  |
|  | Za realizaciju zahtevanih funkcija koristiti programski paket **Bootstrap Studio** | DA |  |
| SUMA | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lab vežba 4. Programiranje na strani servera PHP i MySQL | | | |
| **R. BR.** | **ZAHTEV** | **ISPUNJENOST** | **POENA** |
|  | Napisati skript jezik za proveru unetih podataka na serveru; | DA |  |
|  | Koristiti Ajax tehnologiju za brzo iscrtavanje Web stranica. | DA |  |
|  | Provera prijave korisnika – autentifikacija. Koristiti kreiranu tabelu u bazi podataka. | DA |  |
|  | Provera polja u poljima - Regular Expression. | DA |  |
|  | Sesije u PHP-u | DA |  |
|  | Kontaktiranje baze sa klijenta na serveru (rad sa bazom: pretraživanje, upis i brisanje); | DA |  |
|  | Pretraživanje baze po određenom kriterijumu | DA |  |
|  | Štampanje rezultata pretrage aplikacione baze. | DA |  |
|  | Za realizaciju zahtevanih funkcija koristiti programski paket **PHPStorm**. | DA |  |
| SUMA | |  | |