

Projektni zadatak za izradu konstrukcijskih vježbi

| | |
|---|--|
| PREDMET | Web programiranje na strani poslužitelja Skriptni programski jezici |
| STUDENT | Filip Gros |
| NAZIV ZADATKA | Završni radovi |
| OPIS ZADATKA | |
| <p>Koristeći web tehnologije (HTML, CSS, PHP, Javascript, jQuery, React) napisati program koji će služiti kao jednostavan informacijski sustav za:</p> <ul style="list-style-type: none"> • evidenciju završni radova „VUV bazar“. <p>Kao izvor podataka potrebno je kreirati bazu podataka. Inicijalno kreirati i popuniti sadržaj baze sa nekoliko podataka za prezentaciju. Samostalno analizirati probleme i napraviti analizu zahtjeva.</p> <p>Napomene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Postoje dva tipa korisnika sustava: referada, nastavnik - Potrebno je kreirati hijerarhiju klasa Osoba, Referada, Nastavnik. Omogućiti autorizaciju korisnika prije korištenja informacijskog sustava. - Tijek procesa: <ol style="list-style-type: none"> Referada unosi novi zapis kada student dođe u referadu prijaviti završni rad. Odabire studenta iz liste, odabire predmet iz kojega student želi pisati završni rad, odabire mentora (nastavnik) te datum obrane. Nakon unosa u bazu se zapisuje i datum prijave. Status rada je „Završni rad je prijavljen“. Kreirati klasu ZavršniRad, učitane završne radove pohraniti u polje. U sustav se prijavljuje nastavnik koji može vidjeti sve završne radove gdje je mentor te može ažurirati naslov rada i tekst zadatka. Te attribute referada može vidjeti ali ne može mijenjati. Nakon unosa u bazu zapisuje se datum uručjenja zadatka. Status rada je „Zadatak uručen“. Nakon toga student piše završni rad i šalje rad mentoru. Nakon završetka izrade završnog rada mentor mijenja status rada u „Rad prihvaćen“ ili „Rad nije prihvaćen“, te može navesti razlog kao tekstualni opis. Uz to treba unijeti i ocjenu završnog rada. Nakon toga referada mijenja studentu „Status studentskih obveza“. Zapis u tablici završnih radova. Referada status studentskih obveza može mijenjati u bilo kojem trenutku nakon što student prijavi završni rad. Ako je status rada „Rad prihvaćen“ referada za obranu završnog rada može dodijeliti povjerenstvo u sastavu od tri nastavnika (jedan predsjednik i dva člana). Drugi član je obično mentor. Nakon što prođe obrana završnog rada referada unosi ocjenu obrane (ocjena završnog rada već postoji), prosjek ocjena od studenta i konačnu ocjenu. Time je tijekom izrade i obrane završnih radova završio. - za prikaz podataka na klijentskoj strani kreirati funkcije koje generiraju JSON zapis. <p>Informacijski sustav mora imati funkcionalnosti prema zahtjevima navedenim u napomeni.</p> | |
| Kako bi provjerili usvojena znanja nastavnik će po potrebi zadati nekoliko novih funkcionalnosti. | |