

Projektni zadatak za izradu konstrukcijskih vježbi

PREDMET	Osnove web programiranja
STUDENT	Đurica Dakić
NAZIV ZADATKA	Putnički prijevoz
OPIS ZADATKA	
<p>U web razvojnom okruženju izraditi informacijski sustav koji služi za evidenciju karata putničkog prijevoza „PIN prijevoz“. Samostalno osmisliti vizualni identitet i funkcionalnosti.</p> <p>Minimalne funkcionalnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodavanje/ažuriranje/brisanje gradova, gradovi moraju imati koordinate kako bi se mogla izračunavati udaljenost - Brisanjem gradova ne brisati postojeće karte, u postojećim kartama treba ostati naziv grada ako se grad obriše ili ažurira naziv - Udaljenost izračunati pomoću formule za udaljenost između dvije geografske koordinate - Svaki grad može biti aktivan i neaktivan. Omogućiti brzo aktiviranje i deaktiviranje gradove. Ako grad nije aktivan ne može se kreirati nova karta - Korisnik ima mogućnost kreiranja karte na način da sa liste dostupnih gradova odabere polazište, odredište, tip karte (jednosmjerna ili povratna), broj putnika te klasa (prvi ili drugi razred). Cijena karte se formira po slijedećima pravilima: <ul style="list-style-type: none"> - Cijena jednosmjerne karte za jednog putnika je 0.35kn/km za drugi razred, 0.70kn/km za prvi razred - Cijena povratne karte za jednog putnika je umanjena za 30% dvaju jednosmjernih karata - Korisnik može definirati i proizvoljan popust u postocima - Karta ima rok trajanja tjedan dana za jednosmjernu kartu, dva tjedna za dvosmjernu kartu - Kreirana karta vrijedi za točno određene putnike imenom, prezimenom i OIB. Ako je karta za više putnika, omogućiti unos više putnika. Nema ograničenja za broj putnika (osmisliti novu tablicu u bazi podataka za putnike karte) - Sustav svakoj kreiranoj karti dodijeli jedinstveni šesteroznamenasti identifikator - Sve kreirane karte se mogu pregledati, lista karata je prikazana tablično, pritiskom na redak u tablici prikazuje se izgled karte sa svim podacima pripremljeno za „ispis“ (pogledati na Internetu kako izgleda karta za prijevoz HŽ vlakom, osmisliti vlastiti dizajn karte) <p>NAPOMENE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Izvor podatka je Firebase - Za vizualni identitet potrebno je koristiti Bootstrap programski okvir - Za odabir datuma koristiti Bootstrap Datepicker, lokaliziran na hrvatski jezik - U svim formama za postojeće vrijednosti omogućiti odabir preko padajućeg izbornika koji identifikatore treba imati sakrivene u pozadini, npr. vrijednosti ime i prezime su vidljive, OIB je sakriven. - Svi tablični prikazi trebaju imati jQuery „live“ tražilicu po svim kolonama. 	



- Prilikom brisanja i ažuriranja zapisa treba se prikazati poruka sa potvrdom „Da li ste sigurni....“