*Opis projekta*

*“EventPlanner”*

*Špikić Josip, Bibić Nikola, Grgec Rok*

***Opis projekta***

*Odlučili smo izraditi web i mobilnu aplikaciju koja će korisnicima omogućavati pregled događaja u njihovoj neposrednoj blizini ili u blizini lokacije koju sami odaberu.*

*Za svaki događaj je poznata lokacija, datum izvedbe, početak izvedbe, kraj izvedbe, broj ljudi koji su zainteresirani/dolaze na događaj te dodatne informacije o tipu događaja (dane od strane vlasnika prostora).*

*Aplikacija ima javno sučelje na kojem je je moguće pregledavati događaje u blizini odabrane lokacije (grada). Također, aplikacija nudi I mogućnost registracije korisnika, koji registracijom dobivaju mogućnost iskazivanja nauma dolaska/zainteresiranosti za event te opciju kupovine karte (ako ona postoji) putem same stranice. Korisnik prilikom registracije unosi sljedeće podatke: OIB, ime, prezime, adresu e-pošte, lozinku, podaci o kreditnoj kartici (opcionalno), te odabir jeli korisnik organizator događaja ili posjetitelj događaja. Ukoliko se odluči za opciju povjeravanja podataka o kreditnoj kartici, prilikom svake sljedeće kupovine, neće morati iznova upisivati iste podatke, već će mu se, pri potvrdi, iznos direktno skinuti s bankovnog računa. Ukoliko se pri odabiru opcije o tipu korisnika (organizator događaja/posjetitelj događaja) odluči za posjetitelja događaja, dobiva mogućnost mogućnosti iskazivanja nauma o dolasku/zainteresiranosti za događaj te opciju kupovine karte (ako ona postoji) putem same stranice. Ukoliko se odluči za opciju organizatora događaja, dobiva mogućnost kreiranja I uređivanja sadržaja vlastitog događaja. Da bi kreirao događa, korisnik-organizator mora navesti podatke o: lokaciji događaja, datumu I vremenu početka događaja, datumu I vremenu kraja događaja, cijeni karte (opcionalno ako karta ne postoji), dodatne podatke o događaju (opcionalno), tipu događaja.*

*Aplikacija ima I admin sučelje koje je namijenjeno vlasniku same web aplikacije. Prilikom pokretanja servera postoji jedan glavni administratorski račun, koji ima mogućnost dodavanja novih administratora. Prilikom prijavljivanja unosi podatke o e-mailu I zaporci. Administrator može pregledavati podatke o svakom korisniku I može pregledavati analitičke podatke o zainteresiranosti/broju dolaska po svakoj kategoriji događaja, broj prodanih karata, te ukupnoj zaradi po svakom događaju od prodanih karata.*

*Aplikacija pruža jednostavno i intuitivno pregledavanje događaja u blizini samog korisnika..*

**Korištene tehnologije**

Za izradu web aplikacije, koristiti ćemo MVC framework i C# jezik, te Javu za izradu Android mobilne aplikacije. Podatke ćemo obrađivati u MSSQL query jeziku, koristeci Entity Framework.

Aplikacija će se izvoditi/biti će pokrenuta na Linux serveru.