

CheckYourApartment

Podaci o timu

Linda Lačić	42178/13R	linlacic
Andrea Štogl	42112/13R	andstogl
Matija Lješćanin	42186/13R	bradaa

Opis projekta

Opis domene

Aplikacija je namijenjena vlasnicima apartmana kako bi lakše bilježili boravak gostiju odnosno rezervacije te kako bi mogli gostima izdati primjeren račun koji sadrži cijenu usluga koje su koristili. Korištenje aplikacije će biti jednostavno upravo zbog toga kako bi ju svi mogli savladati i koristiti. Aplikacija sadržava pregledan prikaz stanja svih apartmana koju vlasnik posjeduje te sprječava moguća preklapanja rezervacija.

Specifikacija projekta

Projekt obuhvaća šest funkcionalnosti:

1. Registracija/Prijava/Odjava korisnika aplikacije – Linda Lačić
2. Unos gosta (mogućnost uređivanja i brisanja) – Linda Lačić
3. Kreiranje računa za boravak i dodatnih usluga – Andrea Štogl
4. Kalendar koji prikazuje popunjenost termina – Andrea Štogl
5. Dodatni najam, primjerice: klima, roštilj, ručnici i slično – Matija Lješćanin
6. Statistika (primjerice od prošle godine i tekuće) – Matija Lješćanin

Otvaranjem aplikacije dolazimo do prve funkcionalnosti a to je registracija/prijava/odjava gosta. Ako vlasnik apartmana prvi put koristi aplikaciju, morati će se registrirati te upisati svoje određene podatke. Nakon što posjeduje svoj korisnički račun, svaki sljedeći put će se prijaviti sa svojim korisničkim imenom te šifrom.

Druga funkcionalnost omogućava unos gosta gdje ispunjavamo određene podatke o gostu kao što su: ime, prezime, adresa, država, OIB i slično. Aplikacija svakog gosta pohranjuje u bazu podataka te postoji mogućnost uređivanja gosta (primjerice ako u međuvremenu promijeni adresu) te brisanja.

Treća funkcionalnost je kreiranje računa. Na računu se nalaze stavke (primjerice broj dana, korištene dodatne usluge i slično) koje je gost koristio, cijena, datum, broj računa.

Četvrta funkcionalnost je kalendar putem kojeg pratimo rezervacije odnosno popunjenost termina kako nebi došlo do bilo kakvih preklapanja. Zauzeti termini biti će označeni crvenom bojom, dok će slobodni

biti obične bijele kockice. Kako bi se unjela rezervacija potrebno je kliknuti na raspoloživu kućicu te unesti termin tj. Datume rezervacije.

Peta funkcionalnost je dodatni najam opreme. Naime, neki vlasnici apartmana dodatno naplaćuju korištenje klime, roštilja, ručnika, interneta, pranje rublja i slično. Ako gost koristi neku dodatnu opremu, ona se naplaćuje te se također prikazuje kao stavka na računu.

Šesta funkcionalnost je sama statistika iznajmljivanja apartmana. Pruža nam uvid prihoda za svaki mjesec ili ako su sezonski apartmani prikazuju nam statistiku, primjerice prole sezone i tekuće.

Korištene tehnologije

1. GitHub
2. Visual Studio 2015
3. Visual Paradigm Community Edition
4. MS Project
5. Microsoft Word
6. Microsoft SQL Server