

UVOD

Svrha ovog diplomskog rada je da predstavi web aplikaciju za prezentaciju prodavnice nameštaja.

Osnovni zadatak koji web aplikacija treba da ispuni bio je da se na jednoj aplikaciji objedini efikasno i jednostavno prezentovanje informacija firme korisniku sa mogućnošću da autorizovani korisnici kroz CMS (centralni menadžment sistem) sistem ažurira sadržaj i izgled aplikacije. Prezentacija firme se sastoji od prezentovanja osnovnih podataka o firmi, ponude proizvoda, odabira proizvoda za korisnikovo kreiranje wedding liste, novosti o firmi, trenutne promocije, pogodnosti, pitanja korisnika, kontak informacije i komunikacija sa korisnikom.

CMS sistem je morao da pruži mogućnost ažuriranja svih podataka koji se prezentuju korisniku, što znači promenu sadržaja svih stranica koje se prikazuju korisniku.

Pored toga autorizovanom administratoru je omogućeno i promena samog izgleda prezentacije u smislu da se mogu menjati natpisi i slika u naslovu (header-u) aplikacije, raspored linkova u meniju aplikacije.

Pored toga omogućeno je administratoru da kroz CMS ima pregled korisničkih pitanja i mogućnost odgovaranja na njih.

Da bi se svi ovi zadaci realizovali, jasno je bilo da se mora uključiti veći broj tehnologija u razvoj aplikacije. Tehnologije koje su korišćene su :

- ASP.NET.
- AJAX.
- SQL i LINQ to SQL.
- JAVA SCRIPT.

Aplikacija je morala da sadrži i određena sigurnosna rešenja.

Zbog toga u aplikaciju su ugrađeni i sigurnosni mehanizmi u vidu validacije korisnikovog e-maila putem aktivacionog linka i onemogućavanje postavljanja korisničkih pitanja i pravljenja wedding korpe dok korisnik ne bude logovan.

Pristup CMS sistemu omogućeno je samo autorizovanim korisnicima nakon logovanja.

Ovaj rad je podeljen u nekoliko celina :

1. Tehnologije korišćene u realizaciji web aplikacije.
2. Korisnički zahtevi gde su predstavljeni zahtevi naručioca aplikacije i korisnički zahtevi koji su predstavljeni u vidu Use Case dijagrama.
3. Opis rada sistema gde je kroz tekstualni i slikovni opis predstavljen rad sistema.
4. Realizacija sistema u kome su predstavljene i objašnjene kroz programski kod najvažnije funkcionalnosti sistema.