# Državni univerzitet u Novom Pazaru Departman za tehničke nauke Računarska tehnika



**Predmet: Softversko inženjerstvo Tema: Hair Salon App**

## Tim:

**Petar Savić**

**Mihailo Premović**

**Mentori:**

**Prof. Edis Mekić Prof. Edin Dolićanin Ass. Aldina Avdić**

*Hair Salon app*

## Predlog projekta

Hair Salon App je web aplikacija koja će frizerskim salonima pomoći da unaprede i ubrzaju svoje poslovanje.

## Opis projektnog zadatka

Aplikacija će biti razvijena radi unapređenja poslovanja frizerskih salona kako bi bilo uspešnije, brže i profitabilnije. Omogućiće korisnicima bolju organizaciju posla. Učiniće poslovanje efikasnijim i bezbednijim jer će biti omogućena brža usluga, a pristup podacima o poslovanju će imati samo vlasnik. Aplikacija će biti rađena u HTML-u, CSS-u, Javascript-u, Php-u i MySql-u.

## Doseg problema koji će biti rešavan

Vlasnici i frizeri će imati svoj nalog kojim će se ulogovati na aplikaciju. Na osnovu naloga kojim se prijave aplikacije će prepoznati korisnika I omogućiti mu privilegije koje idu uz nalog kojim su se prijavili. Biće rešavan problem gužve u salonu, jer će mušterije imati unapred zakazane termine. Frizeri će takodje moći unapred da se pripreme za narednu mušteriju gledajući kakav su tip termina oni zakazali.

## Korisnici sistema

* Vlasnici;
* Frizeri;
* Mušterije;

## Objašnjenje korisnika sistema

Vlasnici imaju mogućnost da raspolažu aplikacijom u svim mogućim sferama. Npr.:

* Pristup svim funkcijama kojima aplikacija raspolaže;
* Praćenje računa;
* Praćenje učinka frizera na dnevnom nivou;
* Upravljanja bazom podataka zaposlenih.

Frizeri imaju mogućnost da:

* Pregleda dnevnog spiska mušterija;
* Pregleda zauzetih termina i šta ti termini uključuju;
* Prihvatanja rezervacija od strane mušterija.

Mušterije imaju mogućnost da:

* Pregledaju šta salon nudi;
* Zakažu odgovarajući slobodan termin;
* Izaberu neku od opcija (šišanje, uredjivanje brade, …);
* Pogledaju proizvode koji su dostupni u salonu (šamponi, farbe, ….).

## Zahtevi korisnika

Korišćenjem aplikacije frizeri će imati više vremena da se posvete poslu, jer će mušterije unapred izabrati šta žele da im se uradi. Neće biti gužve u salonu, jer će svaki termin biti unapred zakazan.

Samim pogledom na svoj dnevni raspored frizeri će imati uvid u to koja je mušterija sledeća i kakve zahteve ima. Svaki korisnik će imati svoj sopstveni nalog čime se smanjuje mogućnost grešaka ili mogućih svadja oko mušterija. Vlasnici će imati uvid u rad svojih zaposlenih (dnevnog broja mušterija, dolazak i odlazak sa posla). Aplikacija će biti vrlo jednostavna za korišćenje i čak će I oni najneiskusniji biti u mogućnosti da brzo ovladaju njome.

## Tim i sastav time:

* Naziv tima:
* Članovi tima: Petar Savić, Mihailo Premović
* Vođa tima: Mihailo Premović

## Obrazloženje za izbor vodje tima:

Mihailo Premović je izabran za vodju tima zbog svog dosadašnjeg iskustva u radu sa internet programiranjem. Takodje je pokazao da je u stanju da motiviše svoje kolege kako bi oni pružili svoj maksimum.

## Osnovni cilj tima:

* Učenje web programiranja kroz projekat;
* Učenje stvari potrebnih za rad u timu;
* Učenje pisanja dokumentacije za razvoj softvera;
* Pravljenje korisne aplikacije;
* Upoznavanje novih načina komunikacije u radu sa timom.

## Rad tima:

* Ponedeljak – 2h;
* Utorak – 2h;
* Četvrtak – 1h:
* Subota – 1h;

Ukupan rad na projektu (nedeljno) – 6h.

## Način komunikacije među članovima tima:

* Poruke;
* Skype;
* Sastanci.

## Načini komunikacije korišćeni za donošenje odluka u toku razvoja i rešavanje konkretnih problema:

* Sastanci;
* Skype.