# DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

# Departman za tehničke nauke

# Softversko inženjerstvo

# Predmet: Softversko inženjerstvo

# Tema: Web aplikacija za praćenje trudnoće

**Autor: Mentor:**

**Kristina Milentijević Doc. Dr Edis Mekić**

**Doc. Dr Edin Dolićanin**

**Aldina Avdić, dipl. Inž.**

**Pregnancy Tracker**

PREDLOG PROJEKTA

***Pregnancy Tracker*** je web aplikacija koja pruža korisne savete i informacije o vama i vašoj bebi u razvoju.

OPIS PROJEKTNOG ZADATKA

Aplikacija će vam pomoći da ostanete mirni tokom trudnoće. Ovaj vodič će vas uvek informisati o procesima koji se odvijaju u vašem telu, razvoju vaše bebe iz nedelje u nedelju i stvarima koje su vam sada najvažnije. Svaki put kada se osećate zbunjeno i ne znate kako da postupite u nepoznatoj situacji, pokrenite ovu aplikaciju da biste pronasli odgovore na sva svoja pitanja.

Ova aplikacija uključuje:

* Savete iz nedelje u nedelju;
* Korisne informacije o razvoju fetusa i promenama u vašem telu;
* Spisak obaveza za svaki semester;
* Spisak stvari koje će vam trebati za prijavu u bolnicu, postporođajnu negu i odjavu;
* Opciju za praćenje težine koji možete koristiti za praćenje povećanja telesne težine;
* I mnoge truge opcije.

**DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠEN**

***Pregnancy Tracker*** je aplikacija koja vam pruža da napravite svoj “kalendar trudnoće” i time pratite vašu trudnoću iz nedelje u nedelju. Na taj način ćete dobiti sve bitne informacije o telesnim i psihičkim promenama trudnoći, ali i informacije o razvoju vaše bebe. Osim toga, korišćenjem ove aplikacije, možete da se informišete o važnim pregledima koje treba uraditi u toku trudnoće. Brzo i lako preko naše aplikacije izračunaćete kada možete da očekujete da će vaša beba doći na svet i lakše se pripremiti za porođaj i sve što on nosi sa sobom.

***Korisnici aplikacije*** imaju mogućnost pregleda svih novih informacija ili obaveštenja na aplikaciji kao i mogućnost registracije.

***Posetioci*** ***aplikacije*** će imati uvid u sve novosti (vesti, informacije) i mogućnost registracije, a kasnije i prijave na sistem.

***Administratoru***će biti dozvoljeno uređivanje, brisanje i dodavanje sadržaja.

***Pregnancy Tracker*** ne daje mogućnost razmene poruka između korisnika. Korisnicima koji zaborave lozinku neće biti omogućena obnova lozinke i pristup sistemu.

**KORISNICI SISTEMA**

* Administrator
* Korisnik aplikacije
* Posetilac aplikacije

**OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA**

*Administrator* – ima sledeće mogućnosti: da unosi, menja i briše, uređuje, prikazuje i prilagođava sadržaj aplikacije. Pristup svim informacijama i funkcijama kojima aplikacija raspolaže. Ima opciju uređivanja svog korisničkog profila.

*Korisnik aplikacije* - ima pristup informacijama i neophodno je da se uloguje, ukoliko nema profil, onda da isti kreira. Korisnici nemaju pravo da unose, menjaju, brišu ili uređuju sadržaj aplikacije, ali imaju mogućnost uređivanja svog korisničkog profila. Imaju mogućnost unosa svojih podataka radi korišćenja svih opcija aplikacije.

*Posetilac sajta* - ima pristup svim javnim informacijama o ponudama, novostima i uslugama koje nudi aplikacija neovisno o tome da li ima nalog ili ne.

**TIM I SASTAV TIMA**

Naziv tima: TeamTina

Članovi tima:

* Kristina Milentijević
* Aldina Avdić

Vođa tima:

* Kristina Milentijević

**OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VOĐE TIMA**

Kristina Milentijević je izabrana za vođu tima jer je glavna i odgovorna za celokupan projekat.

**OSNOVNI CILJ TIMA**

* Definisanje zadataka i njihovo organizovanje u faze potrebne za implementaciju;
* Pravljenje uspešnog proizvoda;
* Učenje novih veština u programiranju za rad na razvoju softvera;
* Učenje novih veština u pisanju dokumentacije za rad na razvoju softvera;
* Upoznavanje sa različitim tehnikama za rad sa timom;
* Učenje novih veština komunikacija;
* Savladati menadžerske veštine i rukovođenje timom.

**RAD TIMA**

|  |  |
| --- | --- |
| DANI | VREME (PROSEK) |
| Ponedeljak | **4h** |
| Utorak | **4h** |
| Sreda | **4h** |
| Četvrtak | **4h** |
| Petak | **4h** |
| Subota | **1h** |
| Nedelja | **1h** |
| Prosek sati za nedelju dana: | **22h** |

Odsustvo: Isključivo neophodni razlozi.

**NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA**

* Sastanci (glavni vid komunikacije);
* Email;
* Telefon.

**NAČINI KOMUNIKACIJE KORIŠĆENI ZA DONOŠENJE ODLUKA U TOKU RAZVOJA I REŠAVANJE KONKRETNIH PROBLEMA**

* Sastanci;
* Telefon.