DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

Departman za tehničko-tehnološke nauke

Softversko inzenjerstvo



Predmet: Softversko inženjerstvo I

Tema projekta: Babysitts.com - Online babysitters

Student: Ajša Tahirović Mentori: Prof. dr Edin Dolićanin

Doc. dr Aldina Avdić

PREDLOG PROJEKTA

Veb aplikacija “babysitts.com” predstavlja online platformu koja povezuje roditelje sa bebisiterima, i pruža lakše pronalaženje i rezervisanje dostupnih bebisitera.

OPIS PROJEKTNOG ZADATKA

Glavni cilj ove platforme je da pojednostavi proces pronalaženja pouzdanih bebisitera za roditelje i staratelje. Babysitts.com će omogućiti lakše povezivanje korisnika sa iskusnim i verifikovanim bebisiterima uz jednostavno online zakazivanje, takođe pruža usluge pretraživanja i ocenjivanja bebisitera. Bebisiteri mogu kreirati profile, postavljati svoju dostupnost i upravljati terminima. Roditelji će imati mogućnost da rezervišu usluge bebisitera i ostave recenzije nakon korišćenja usluga. Admin ima mogućnost moderiranja profila i kontrolisanja sadržaja na platformi. Platforma ima za cilj da obezbedi sigurno, pouzdano i jednostavno korisničko iskustvo u pružanju usluga čuvanja dece.

DOSEG PROBLEMA

**Neprijavljeni korisnici** će imati samo mogućnost pregleda profila bebisitera, ali neće moći da rezervišu usluge, imaće opciju da se registruju kao roditelji ili bebisiteri kako bi pristupili dodatnim funkcijama, poput zakazivanja i upravljanja terminima. Platforma trenutno ne podržava online plaćanje, pa će roditelji i bebisiteri morati direktno da se dogovore o načinu plaćanja.

TEHNOLOGIJE

Frontend: React

Backend: ASP.NET

Baza: Sql server

OPIS PROJEKTA

Platforma funkcioniše kao interaktivna baza podataka bebisitera, gde korisnici (roditelji) mogu:

* Pretraživati dostupne bebisitere na osnovu njihove lokacije, ocena i dostupnih termina.
* Rezervisati bebisitera za određeni datum i vreme.
* Ostaviti recenzije i ocene na osnovu prethodnog iskustva.

Bebisiteri mogu:

* Kreirati i uređivati svoje profile, postavljati dostupnost, cenu usluga i dodatne informacije.
* Upravljati rezervacijama i komunicirati sa roditeljima putem sistema.

*KORISNICI SISTEMA*

Postoje četiri glavna tipa korisnika:

* Neprijavljeni korisnici
* Roditelji
* Bebisiteri
* Admin

OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA

* **Neprijavljeni korisnici**: Mogu samo pregledati dostupne bebisitere i njihove profile, ali ne mogu rezervisati usluge.
* **Roditelji**: Registrovani korisnici koji mogu pretraživati, rezervisati i oceniti bebisitere.
* **Bebisiteri**: Registrovani korisnici koji mogu kreirati profile, postavljati dostupnost i upravljati rezervacijama.
* **Admin**: Ima mogućnost brisanja korisničkih naloga I ima sve povlastice kao roditelji I bebisiteri.

TIM

**Naziv tima:** Sitters

**Članovi tima:**

* Doc. dr Aldina Avdić
* Ajša Tahirović

**Vođa tima:**

* Ajša Tahirović

OSNOVNI CILJ TIMA

Cilj tima je uspešna implementacija svih faza projekta i razvoj kvalitetnog rešenja za povezivanje roditelja i bebisitera, poboljšavanje komunikacije i saradnje članova tima i dobijanje uspešnog proizvoda.

RAD TIMA

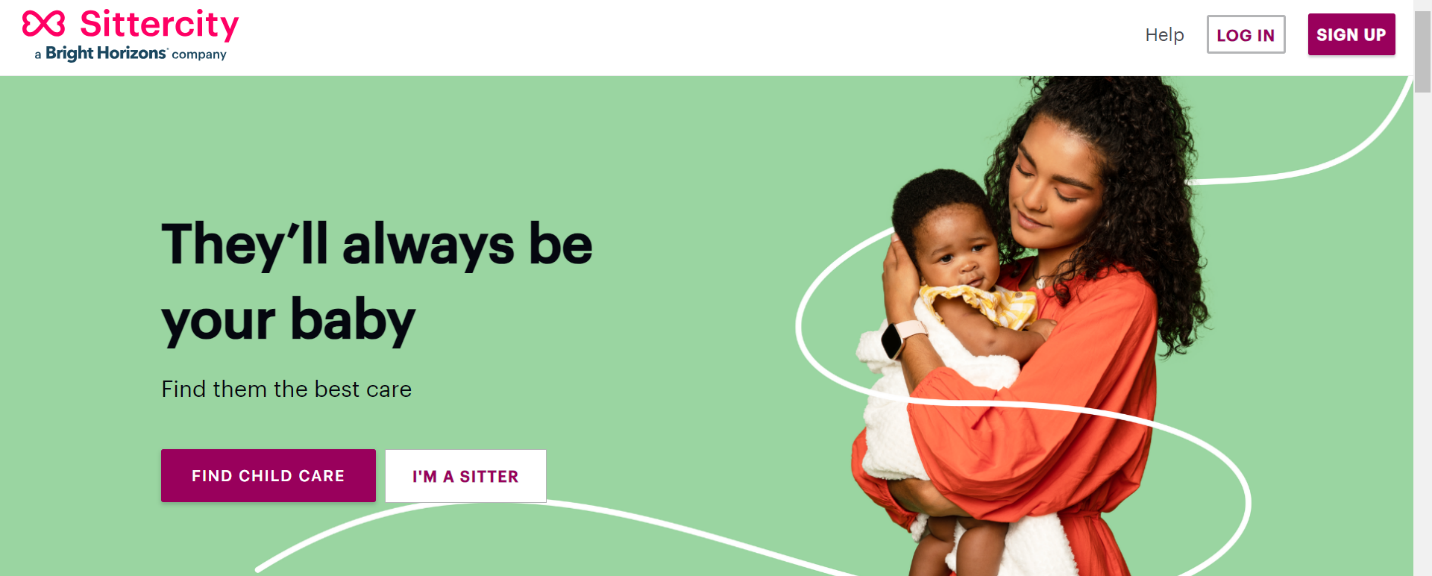
Tim će raditi prema sledećem rasporedu:

|  |  |
| --- | --- |
| **DANI** | **SATI** |
| Ponedeljak | 4h |
| Utorak | 4h |
| Sreda | 3h |
| Četvrtak | 3h |
| Petak | 4h |
| Subota | 3h |
| Nedelja | Neradni dan |

*NAČIN KOMUNIKACIJE*

* Email
* GitHub
* Konsultacije sa asistentom ili profesorom

SimboliČni prikaz platforme

**