Departman za Tehničke nauke

Softversko inženjerstvo



Predmet: Softversko inženjerstvo 1

Ideja projekta: Voyages – aplikacija za praćenje putovanja

Student: Ela Curic Mentori: Doc. Dr Edin Dolićanin

Aldina Avdić, dipl. Inž.

# Predlog projekta

Voyages je web aplikacija namenjena za praćenje putovanja, koja će omogućiti korisnicima da kreiraju naloge, čuvaju svoje putne destinacije u dnevnicima i na interaktivan način traže inspiraciju za svoja sledeća putovanja.

# Opis projektnog zadatka

Projekat će se fokusirati na rešavanje izazova koji se javljaju u očuvanju putničkih iskustava u svetlu sve većih globalnih mobilnosti. Naš cilj je olakšati korisnicima da beleže svoja putovanja, i inspirišu se za nova iskustva. Ova aplikacija će omogućiti siguran i praktičan način za organizaciju i pristup putnim podacima, čuvajući dragocene uspomene. Kroz ovaj projekat, rešavamo pitanje kako olakšati putnicima da zabeleže svoja putovanja na jednostavan i bezbedan način.

# Doseg problema koji će biti rešavan

Rešavaćemo izazove u vezi sa organizacijom i deljenjem putničkih iskustava, obezbeđujući korisnicima siguran i praktičan način za čuvanje uspomena sa putovanja i povezivanje sa zajednicom putnika. Međutim, van dosega ovog projekta ostaju aspekti kao što su rezervacije putovanja, online plaćanja i direktna integracija sa turističkim uslugama.

# Tehnologije u upotrebi

* React.js za front-end
* .NET za back-end

# Korisnici sistema

* Administrator
* Prijavljen korisnik
* Neprijavljen korisnik

# Objašnjenje korisnika sistema

Administrator će imati mogućnost izmene i uređivanja celokupne aplikacije, kao i pregled i upravljanje dnevnicima svih korisnika.

Korisnik (prijavljeni korisnici) će imati mogućnost prijavljivanja i kreiranja dnevnika. Moći će da dodaje destinacije koje je posetio, postavlja slike i ocenjuje ih recenzijama i istražuje nove destinacije inspirisane recenzijama drugih putnika.

Neprijavljenim korisnicima će biti omogućen pregled funkcionalnosti aplikacije, međutim neće moći da kreiraju dnevnike. Uloga neprijavljenog korisnika takođe obuhvata opciju da se registruju i postanu punopravni korisnici sistema.

# Funkcije

- Kreiranje naloga.

- Dodavanje slika, tekstova i ocena u svoje dnevnike.

- Dozvoljavanje klijentima da dodaju destinacije na svoje profile i upravljaju svojim postovima, uključujući recenzije i ocene, kao i dodavanje slika, tekstova.

- Interakcija sa dnevnicima drugih korisnika (lajkovanje dnevnika)

- Implementacija sistema za autentifikaciju i autorizaciju za administratore i klijente.

- Omogućavanje administratorima da upravljaju svim dnevnicima svakog klijenta.

# Tim i sastav tima

* Naziv tima: WIS team
* Članovi tima:
  + Ela Curić
  + Aldina Avdić
* Vođa tima:

Ela Curić

Za vođu tima se bira Ela Curić radi sticanja iskustva, kao i učenja odgovornosti i obaveza ove pozicije u kontrolisanom okruženju.

# Osnovni cilj tima

Osnovni cilj tima je pravljenje uspešnog i ispravnog proizvoda kao i upoznavanje sa novim veštinama u izradi veb aplikacija.

# Rad tima

|  |  |
| --- | --- |
| DANI | VREME (PROSEK) |
| Ponedeljak | 2h |
| Utorak | 3h |
| Sreda | 1h |
| Četvrtak | 4h |
| Petak | 4h |
| Subota | 3h |
| Nedelja | 4h |
| Prosek sati za nedelju dana: | 21h |

* Odsustvo: Ukoliko bude odsustvovanja, biće blagovremeno nadoknađeno

# Način komunikacije među članovima tima

* E-mail
* Github
* Sastanci

# Skica projekta

A logo on a screen

Description automatically generated with medium confidence

A screenshot of a travel log

Description automatically generatedA screenshot of a website

Description automatically generated