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 upravljanja svojim profilom. Moći će da dodaje destinacije koje je posetio, postavlja slike i ocenjuje ih recenzijama i istražuje nove destinacije inspirisane recenzijama drugih putnika. Takođe će imati kontrolu nad privatnošću svojih podataka i postova, odlučujući da li će ih učiniti javnim ili dostupnim samo odabranim korisnicima.

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)

- Mogućnost postavljanja postova na public i private.

- 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

# 12. Skica projekta

