Funkcionalni zahtjevi

**1. Organizacija putovanja (Organizator)**

* **Dodavanje novog putovanja**:
  + Organizator može kreirati novo putovanje unosom osnovnih podataka: naziv putovanja, destinacija, datum, opis, dnevni raspored, lista potrebnih stvari.
  + Mogućnost generiranja pozivnice (linka) za putnike.
* **Generiranje pozivnice**:
  + Organizator može generirati jedinstveni link za pozivnicu.
  + Link vodi putnike na stranicu s detaljima putovanja.
* **Uređivanje podataka o putovanju**:
  + Organizator može mijenjati informacije o putovanju, dnevni raspored i potrebne stvari.

**2. Home Page (Početna stranica)**

* **Lista svih putovanja**:
  + Prikazuje listu svih putovanja koja su organizirana, s osnovnim podacima o svakom putovanju.
  + Mogućnost filtriranja i pretrage putovanja.
* **Bookmark funkcionalnost**:
  + Putnici mogu označiti putovanja koja ih zanimaju kao bookmarke (omiljena putovanja).
  + Bookmarki se pohranjuju u lokalnu bazu podataka ili cloud.
* **Obavijesti o check-inu**:
  + Kada organizator aktivira check-in, putnici dobivaju obavijest na home stranici o potrebi za check-inom.
  + Obavijest sadrži informaciju poput: *"Skupljanje u autobusu i polazak za sljedeći grad"*.
* **Navigacija**:
  + Putnici mogu kliknuti na putovanje za prikaz detalja.
  + Opcija za pristup profilu organizatora, omiljenim putovanjima i pozivnicama.

**3. Detalji putovanja (Details Page)**

* **Osnovne informacije o putovanju**:
  + Naziv putovanja, destinacija, datum i opis putovanja.
* **Dnevni raspored putovanja**:
  + Detaljan raspored svih aktivnosti tokom putovanja.
* **Lista potrebnih stvari**:
  + Popis stvari koje putnici trebaju ponijeti.
* **Prisutni putnici**:
  + Lista svih putnika koji su se pridružili putovanju.
  + Mogućnost organizatora da vidi ko je prisutan.
* **Generiranje pozivnice**:
  + Organizator može generirati link za pozivnicu, koja vodi putnike na ovu stranicu.

**4. Funkcionalnost Check-In (Organizator)**

* **Pokretanje check-in procesa**:
  + Organizator ima dugme za pokretanje check-in-a (na stranici s detaljima putovanja).
  + Aktiviranjem check-in-a, putnici dobijaju push notifikaciju.
* **Push notifikacija za check-in**:
  + Svi putnici koji su na tom putovanju primaju push notifikaciju s porukom: *"Skupljanje u autobusu i polazak za sljedeći grad"*.
* **Alert na home stranici**:
  + Putnici vide alert poruku na svom Home Page-u koja ih obavještava da moraju izvršiti check-in.
  + Putnici mogu kliknuti na obavijest da bi potvrdili svoj check-in.

**5. Check-In (Putnici)**

* **Potvrda prisustva (check-in)**:
  + Putnici klikom na alert obavljaju check-in.
  + Status putnika se automatski mijenja u "prisutan" u aplikaciji.
* **Status check-in-a**:
  + Kada putnici izvrše check-in, njihova prisutnost se bilježi.
  + Putnici koji nisu izvršili check-in ostaju označeni kao "nije prisutan".

**6. Organizator - Praćenje prisutnosti**

* **Evidencija prisutnih**:
  + Organizator može pratiti koji su putnici izvršili check-in.
  + Lista prisutnih putnika se prikazuje u detaljima putovanja.
* **Vizualni status prisutnosti**:
  + Putnici koji su izvršili check-in označeni su zelenom bojom, dok oni koji nisu označeni crvenom.
  + Organizator može pratiti u stvarnom vremenu koji putnici su prisutni, a koji nisu.

**7. Stranica za pozivnicu (Invitation Page)**

* **Pregled osnovnih informacija o putovanju**:
  + Putnici koji kliknu na pozivnicu mogu vidjeti osnovne informacije o putovanju.
* **Potvrda prisustva**:
  + Putnici mogu potvrditi svoj dolazak klikom na dugme *"Prijavi se na putovanje"*.
* **Dodavanje putovanja u kalendar**:
  + Putnici mogu dodati putovanje u svoj kalendar direktno sa stranice pozivnice.

**8. Push Notifikacije**

* **Notifikacije za check-in**:
  + Push notifikacija koja obavještava putnike da je aktiviran check-in proces.
* **Notifikacije za druge događaje**:
  + Obavijesti o novim putovanjima, promjenama rasporeda ili novim stvarima koje putnici trebaju ponijeti.