**Upute za pokretanje aplikacije**

Kako bi se aplikacija mogla uspješno pokrenuti, potrebno je imati instaliran slijedeći softver:

* Node.js
* Expo Framework
* Microsoft Internet Information Services (IIS) Manager
* Microsoft SQL Server i Microsoft SQL Server Management Studio (SSMS)

Postavljanje baze podataka:

1. Otvoriti SSMS
2. Pokrenuti skriptu db\_creation\_script.sql koja se nalazi u /database mapi projekta koja će stvoriti bazu podataka i tablice za aplikaciju
3. Pokrenuti skriptu db\_data\_insertion.sql iz /database mape koja će popuniti bazu s početnim podacima za demonstraciju rada

Postavljanje API-ja:

1. Otvoriti IIS
2. Kreirati novi website
3. Postaviti slijedeće opcije:
   * Site name: proizvoljan naziv
   * Application pool: DefaultAppPool
   * Physical path: Root folder WebApi projekta u api solutionu
   * Type: http
   * IP address: iz padajućeg izbornika odabrati lokalnu IPv4 adresu računala na kojem se API postavlja
   * Port: 8001, no može biti i bilo koji drugi
   * Host name: pustiti prazno
4. Stvoriti inbound i outbound rule u Firewallu za TCP port odabran prilikom otvaranja IIS site-a

Pokretanje aplikacije:

1. Otvoriti aplikaciju u IDE-u, preporučeno Visual Studio Code
2. U /constants mapi, otvoriti connection.js datoteku te promjeniti API\_URL konstantu na IP adresu i port koji su se postavili u IIS-u
3. U Root folderu aplikacije pokrenuti cmd i izvršiti komandu „npm start“ preko koje će se pokrenuti expo CLI. Ovo je moguće napraviti i otvaranjem VS Code Terminala gdje se upisuje ista komanda.
4. Pokrenuti aplikaciju na odabranom uređaju:
   * Za AVD, upisati „a“
   * Za iOS virtualni stroj, upisati „i“
   * Za pokretanje na stvarnom mobilnom uređaju, na uređaj instalirati „Expo Go“ aplikaciju, te putem nje skrenirati QR kod koji se prikazao na Expo CLI-u