Dokumentacija

WARNING Ovaj projekat nije namenjen za komercijalne svrhe sve je uradjeno radi sobstevnog poboljsanja u okviru web programiranja.

5 glavnih delova

* API (Symfony)
* Website (React)
* Mobile App (React Native)
* Websocket chat (Nodejs (Socket.io)
* Firebase (Push notifications)

API

Baza mysql, doctrine ORM, korisceni REST principi, JWT za autentifikaciju, komunikacija sa firebase(push notifikacije), Twig (templating engine) za email adrese, SwiftMailer za slanje mailova, Unit Tests pomocu PHPUnit I Guzzle sto je http client koji pravi zahteve. Komande za brisanje user kao I pravljenje usera preko terminala.

Website

React koriscen sa fetch API za AJAX zahteve, cookies za storovanje access-token-a, material design bootstrap za design. Prop-Types za validaciju props u komponentama. Class based components. Nema hooks.

Mobile App

React Navigation 5 za rutiranje. React Native Paper za design kao I flex. React Native image picker za odabir iz galerije kao I za slikanje. Socket.io client za komunikaicju sa ws serverom.

Webscoket

Pomocu nodejs i socket.io frameworka na lak nacin je omogucena real time komunikacija izmedju usera.

POSTMAN koriscen za testiranje http zahteva

Composer npm yarn package manager-i

Android studio koriscen za podesavanje parametara kao i emulaciju

PhpStorm code editor

Hosting Cpanel (FastComet)

Hosting

Cron jobs – za brisanje usera koji se nisu verifikovali

SMTP server za slanje mailova  
Lets Encrypt za SSL(HTTPS)

Apache server sa .htaccess fileom koji sadrzi config za rutiranje cahing I ostalo.

CORS protection, No CSRF protection

MySQL bazi se moze pristupiti samo lokalno u mrezi

Illustrator koriscen za pravljenje logoa background astronauta I ostalih stvari

FontAwesome koriscen za ikonice

Google Fonts za font