Lietotnē ļautu mainīt:

* Fona krāsu,
* Pogu krāsu,
* Teksta krāsu

T.i. pieejamas tēmas, ne katru atsevišķi mainīt.

Sākotnējā lietošanas reizē ar tiktu nolasīta sistēmas krāsu shēma ar eac Native iebūvēto funkciju Appearance.getColorScheme().

Kad lietotājs nomaina krāsu shēmu lietotnē, sistēma saglabā šo izvēli AsyncStorage. Pēc tam lietotne izmantos šo izvēlēto motīvu neatkarīgi no tā, kāds ir ierīces sistēmas motīvs.

Ja lietotājs manuāli izvēlas citu krāsu shēmu, lietotne ignorēs turpmākās sistēmas krāsu shēmas izmaiņas. To panāktu, pārtraucot reaģēšanu uz sistēmas motīvu izmaiņām pēc tam, kad lietotājs manuāli izvēlas savu shēmu.

Tika apskatīta arī iespēja izmantot Secure Storage, bet nolemts par labu AsyncStorage, jo krāsu shēmas izvele nav gluži sensitīvi dati.

Potenciālās bibliotēkas krāsu shēmu pārvaldībai:

React Native Paper un Styled Components

Globālajai stāvokļa pārvaldībai izmantotu bibliotēka Redux.