

Budowanie i uruchomienie aplikacji

Aby zbudować bibliotekę (w systemie Linux) należy:

1. Zainstalować bibliotekę Expo: `# npm install -g expo-cli`
2. Założyć konto pod <https://expo.io/signup>
3. W katalogu z projektem wykonać: `$ expo login` i zalogować się na konto
4. W katalogu z projektem wykonać: `$ expo build:android -t apk` i wybrać opcję automatycznego generowania Keystore'a. Możliwe, że będzie trzeba wykonać to polecenie dwukrotnie, czasem pierwsze uruchomienie kończy się błędem.
5. Na koncie w <https://expo.io/> można pobrać plik. Wygenerowany plik można zainstalować na urządzeniu z Androidem

Użyte biblioteki i narzędzia:

- Biblioteka / środowisko Expo
- React Navigation
- React Native Paper (jeden komponent, pasek u góry ekranu)

Błędy, możliwe modyfikacje

Ponieważ użyta w projekcie czcionka Gilroy nie jest darmowa (oprócz wersji *ExtraBold* i *Light*), użyte czcionki są inne (krój / wielkość) niż w projekcie.

Przyciski cofnięcia do poprzedniego ekranu i przejścia do szczegółów posta zawierają ikony, które są podobne do tego co widać na projekcie, ale żeby lepiej odwzorować projekt należałoby użyć `react-svg`.

Podkreślenie wybranej zakładki nie jest zaokrąglone, ponieważ zostało zaimplementowane jako `'border'`, a nie osobny element.

Aplikacja została napisana w Typescript, jednak typy nie są uzupełnione więc Typescript pokazuje błędy. Należałoby to naprawić

Część kodu możnaby zrefaktoryzować, np. utworzyć komponent widoku z zaokrąglonymi rogami.