

React Native test case

Рівень складності: мінімальний досвід

Необхідно створити мобільний застосунок для ведення персональної галереї фото. Маючи дві сторінки: на першій користувач може завантажити фотографію з галереї або камери, а на іншій сторінці переглянути завантажені фото.

Функціонал:

1. При запуску застосунку необхідно показати користувачеві splash screen на якому має бути будь-який текст, зображення або фото.
2. У нижній частині екрану має бути навігаційна панель з двома елементами:
 - 2.1. Навігація на сторінку завантаження зображення.
 - 2.1.1. Для завантаження зображення використати нативні функції галереї та камери.
 - 2.1.2. Відтворити зображення у пропорції 1:1 (квадратне зображення)
 - 2.2. Навігація на сторінку зі списком зображень.
 - 2.2.1. Вивести список зображень з часом їх завантаження.

Загальні вимоги до React Native:

1. Використовувати **Redux** для зберігання та редагування даних, використовувати **redux-saga** для роботи з даними від **mock api** наприклад **axios-mock-adapter** або інше на вибір виконавця.
2. Використати компонентну бібліотеку (NativeBase, React Native Elements або інші)
3. Використовувати **react-navigation**

Загальні вимоги до процесу

1. Не використовувати expo. Можна використати gradle, як один із варіантів.
2. Достатньо тільки Android версії.

3. Запакувати повністю працездатний застосунок у APK файл та завантажити разом з проектом на github.
4. Всі коментарі, код та загальна інформація в проекті має бути виконана англійською мовою.