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 с 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:
   1. Навігація на сторінку завантаження зображення.
      1. Для завантаження зображення використати нативні функції галереї та камери.
      2. Відтворити зображення у пропорції 1:1 (квадратне зображення)
   2. Навігація на сторінку зі списком зображень.
      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. Обов'язкове використання TypeScript.
4. Використовувати react-navigation
5. Використання redux-toolkit не є обов'язковим, але буде плюсом.

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.