

# Чеклист для самопроверки.

## 12 Спринт.

- В проекте есть:
  - файлы `index.html`, `index.css` и `index.js`;
  - директория `blocks`;
  - папка `images` с картинками;
  - директория `components` с файлами `App.js`, `Card.js`, `ImagePopup.js`, `PopupWithForm.js`, `Main.js`, `Header.js`, `Footer.js`, `AddPlacePopup.js`, `EditAvatarPopup.js`, `EditProfilePopup.js`, `Register.js`, `Login.js`, `ProtectedRoute.js`, `InfoTooltip.js`;
  - директория `utils` с файлом `api.js`;
  - директория `contexts` с файлом `CurrentUserContext.js`;
  - файл `README.md`;
  - файл `.gitignore`.
- Стили портированы.
- Кодстайл:
  - имена переменных и функций должны быть написаны в camelCase;
  - имена классов и функциональных компонентов — существительные с прописной буквы;
  - имена переменных — существительные;
  - имя функции отражает то, что она делает.

Для именования запрещены:

- транслит;
- неуместные сокращения.

### React

- Объект контекста `CurrentUserContext` экспортируется из отдельного файла директории `contexts`.
- Разметка портирована в JSX:
  - разметка заключена в `()`;
  - разметка вынесена в соответствующие ей компоненты.
- Локальное хранилище. Работа с `jwt` токеном выполнена в правильном порядке:
  - при монтировании `App` описан эффект, проверяющий наличие токена и его валидности;
  - при вызове обработчика `onSignOut` происходит удаление `jwt`;
  - при вызове обработчика `onLogin` происходит сохранение `jwt`.
- Регистрация и авторизация:
  - Роут `/` защищён НОС-компонентом `ProtectedRoute`.
  - При попытке перейти по роуту `/` происходит редирект на `/signin`.
  - После успешной авторизации происходит редирект на `/`.
  - Роуты `/signup` и `/signin` не являются защищёнными, т.е. оборачивать их в НОС `ProtectedRoute` не нужно.
  - После успешного вызова обработчика `onSignOut` происходит редирект на `/signin`.
  - Корректно используется хук `useHistory`.
  - Корректно используются компоненты `<Switch />`, `<Route />`, `<Redirect />`.
- Компоненты:
  - Хуки не используются внутри условных блоков.

- Хуки вызываются в основной функции компонента.
- При использовании классовых компонентов эффекты описаны внутри методов жизненного цикла компонента.
- Компоненты `Main` и `Card` подписаны на контекст `CurrentUserContext`.
- Выполнено поднятие стейта из компонента `Main` в `App`.
- В компонент `App` внедрён контекст через `CurrentUserContext.Provider`.
- В корневом компоненте `App` создана стейт-переменная `currentUser`. Она используется в качестве значения для провайдера контекста.
- Компоненты модальных окон содержат только обработчики сабмита формы. Остальные обработчики, например `handleUpdateUser`, описаны в компоненте `App`.
- Запросы к API описаны внутри компонента `App`.
- Обработчики `onRegister()`, `onLogin()`, и `onSignOut()` объявлены в `Register.js`, `Login.js` и `Header.js` соответственно, или объявлены в компоненте `App` и переданы в соответствующие компоненты.
- В компоненты добавлены новые стейт-переменные: `email` — в компонент `App`, `email` и `password` — в компоненты `Login` и `Register`.
- Запрос к API за информацией о пользователе и массиве карточек выполняется единожды, при монтировании.
- Все стейт-переменные из брифа созданы и определены внутри указанного в брифе компонента.
- Начальное состояние стейт-переменных содержит корректный тип данных.
- Функциональность проекта сохранена:
  - На странице отрисовывается информация о пользователе и карточке.
  - Модальные окна открываются при нажатии на соответствующий элемент интерфейса.
  - Модальные окна закрываются при нажатии на иконку закрытия.
  - Работа модальных окон настроена: есть возможность редактировать аватар и профиль, добавлять новую карточку.
  - В форму редактирования профиля подставляются текущие данные.
  - Реализовано добавление/удаление лайка.
  - Реализовано удаление собственной карточки.
  - Все локальные значения корректно обновляются.

## Работа отклоняется от проверки

- При сборке или запуске проекта возникают ошибки.
- Разметка не портирована в JSX.
- Часть функциональности не реализована: например, пользователя невозможно зарегистрировать, или не выполнено сохранение токена в локальное хранилище.
- Работа содержит вопросы или просьбы о помощи к ревьюеру.
- На повторных итерациях не исправлены критические замечания.