**Критерии приема**

Используй этот [шаблон React-проекта](https://github.com/goitacademy/react-homework-template#readme) как стартовую точку своего приложения.

* Создан репозиторий goit-react-hw-08-phonebook
* При сдаче домашней работы есть ссылки: на исходные файлы и рабочие страницы каждого проекта на GitHub Pages
* При запуске кода задания, в консоли нет ошибок и предупреждений
* Для каждого компонента есть отдельная папка с файлом React-компонента и файлом стилей

**Книга контактов**[**​**](https://textbook.edu.goit.global/lms-react-homework/v1/docs/hw-08/#%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2)

Добавь в приложение «Книга контактов» возможность регистрации, логина и обновления пользователя, а также работу с приватной коллекцией контактов.

**Бэкенд**[**​**](https://textbook.edu.goit.global/lms-react-homework/v1/docs/hw-08/#%D0%B1%D1%8D%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D0%B4)

Для этого задания есть готовый бэкенд. Ознакомься с [документацией](https://connections-api.herokuapp.com/docs/). Он поддерживает все необходимые операции с коллекцией контактов, а так же регистрацию, логин и обновление пользователя при помощи JWT. Используй его вместо твоего бэкенда созданного через сервис mockapi.io.

**Маршрутизация**[**​**](https://textbook.edu.goit.global/lms-react-homework/v1/docs/hw-08/#%D0%BC%D0%B0%D1%80%D1%88%D1%80%D1%83%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F)

Добавь маршрутизацию с библиотекой React Router. В приложении должно быть несколько страниц:

* /register - публичный маршрут регистрации нового пользователя с формой
* /login - публичный маршрут логина существующего пользователя с формой
* /contacts - приватный маршрут для работы со списком контактов пользователя

Добавь компонент навигации Navigation со ссылками для перехода по маршрутам.

**Меню пользователя**[**​**](https://textbook.edu.goit.global/lms-react-homework/v1/docs/hw-08/#%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8E-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F)

Создай компонент UserMenu, отображающий почту пользователя и кнопку выхода из учетной записи. Вот как может выглядеть его разметка.

<div>  
 <p>mango@mail.com</p>  
 <button>Logout</button>  
</div>

**Стилизация**[**​**](https://textbook.edu.goit.global/lms-react-homework/v1/docs/hw-08/#%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F)

Это финальная версия приложения, поэтому поработай над оформлением интерфейса. Можно использовать библиотеку стилизации или компонентов, например [Chakra UI](https://chakra-ui.com/) или [Material UI](https://mui.com/).