

Критерії прийому

Використовуй цей [шаблон React-проекту](#) як стартову точку своєї програми.

- Створено репозиторій `goit-react-hw-08-phonebook`
- При здачі домашньої роботи є посилання на вихідні файли та робочі сторінки кожного проекту на `GitHub Pages`
- При запуску коду завдання, в консолі немає помилок та попереджень
- Для кожного компонента є окрема папка з файлом компонента React та файлом стилів

Книга контактів

Додай у програму «Книга контактів» можливість реєстрації, логіна та оновлення користувача, а також роботу з приватною колекцією контактів.

Бекенд

Для цього завдання є готовий бекенд. Ознайомся з [документацією](#). Він підтримує всі необхідні операції з колекцією контактів, а також реєстрацію, логін та оновлення користувача за допомогою JWT. Використовуй його замість твого бекенда створеного через сервіс `mockapi.io`.

Маршрутизація

Додай маршрутизацію з бібліотекою React Router. У програмі має бути кілька сторінок:

- `/register` - публічний маршрут реєстрації нового користувача з формою
- `/login` - публічний маршрут логіна існуючого користувача з формою
- `/contacts` - приватний маршрут для роботи зі списком контактів користувача

Додай компонент навігації `Navigation` з посиланнями для переходу по маршрутах.

Меню користувача

Створи компонент `UserMenu`, що відображає пошту користувача і кнопку виходу з облікового запису. Ось як може виглядати його розмітка.

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

Стилізація

Це фінальна версія програми, тому попрацюй над оформленням інтерфейсу. Можна використовувати бібліотеку стилізації або компонентів, наприклад [Chakra UI](#) або [Material UI](#).