

Тестовое задание на должность "Фронтенд разработчик React"

В рамках тестового задания требуется разработать пользовательский интерфейс для отправки и получения сообщений WhatsApp

Результат выполнения задания представить в виде:

- исходники на github с инструкцией для локального запуска
- (желательно) демонстрация работы сервиса: лайф-демо или видео/скриншоты
- (желательно) адрес сервиса, опубликованного в Интернете, например:

<https://test.com>

Время на выполнение задания: 5 дней

Результат выполнения просьба отправить в телеграм Генеральному директору Андрею Шамину на адрес https://t.me/andrew_shamin в формате:

- ссылка на резюме с hh.ru
- ссылка на репозиторий github
- ссылка на инструкцию для локального запуска проекта
- ссылка на сервис в Интернете (при наличии)
- ссылка на скриншоты/видео-презентацию (при наличии)

Требования:

1. Требуется разработать пользовательский интерфейс для отправки и получения сообщений WhatsApp
2. Требуется использовать сервис **GREEN-API** <https://green-api.com/>
3. Требуется реализовать от отправку и получение только текстовых сообщений
4. Требуется за прототип интерфейса взять внешний вид чата <https://web.whatsapp.com/>
5. Требуется реализовать интерфейс максимально простым с минимальным набором функций
6. Требуется от отправку сообщений реализовать методом <https://green-api.com/docs/api/sending/SendMessage/>
7. Требуется получение сообщений реализовать методом <https://green-api.com/docs/api/receiving/technology-http-api/>
8. Требуется использовать технологию **React**

Ожидаемый результат:

- Пользователь переходит на сайт чата и вводит свои учетные данные из системы **GREEN-API** (idInstance, apiTokenInstance)
- Пользователь вводит номер телефона получателя и создает новый чат
- Пользователь пишет текстовое сообщение и отправляет его получателю в WhatsApp
- Получатель отвечает на сообщение в мессенджере WhatsApp
- Пользователь видит ответ получателя в чате