



Тестовое задание – Frontend (Формы)

Продемонстрируйте свои навыки, используя любой из предложенных стеков:

- [Vue.js](#)
- [React](#)
- [React native](#)

Задание:

Необходимо реализовать фронтенд часть для системы авторизации/регистрации (бэкэнд часть реализована здесь - <https://backend-front-test.dev.echo-company.ru/>):

1. Страницу авторизации
2. Страницу восстановления пароля
3. Страницу регистрации
4. Страницу «Личный кабинет»

1. Страница авторизации

Содержит форму с полями:

- Телефон
- Пароль
- Запомнить меня – галочка
- Ссылки «Забыли пароль?» и «Регистрация»

Данные для успешной авторизации: +7 999 999-99-99 пароль 1234567890

При успешной авторизации - переходим на страницу «Личный кабинет»

При неуспешной авторизации - выводим сообщение об ошибке

2. Страница восстановления пароля

Содержит форму с полями:

- Шаг 1:
 - Телефон
- Шаг 2:
 - Код из СМС

Ссылки «Вспомнил пароль!» и «Регистрация»

Данные для восстановления пароля, телефон: +7 999 999-99-99 код из СМС: 5555

Реализовать используемый на многих сайтах стандартный алгоритм восстановления через СМС

3. Страница регистрации

Содержит форму с полями:

- Имя
- Телефон
- Пароль
- Аватар - загрузка файла изображения (необязательно, но будет большим плюсом)

Ссылку «Авторизация»

При успешной регистрации - переходим на страницу «Личный кабинет»

При неуспешной регистрации - выводим сообщение об ошибках

4. Страница личный кабинет

Выводить приветствие «Здравствуйте, Имя!» и кнопку «Выход»

Будет плюсом:

- Маска телефона
- Галочка «посмотреть пароль»
- Блокировка повторной отправки кода смс (Отправить код повторно, через 20 секунд)

- Сохранение данных форм и авторизации - например: если пользователь ввел телефон в форме, после перезагрузки он должен сохраниться
- Защита от повторной отправки формы если запрос еще не завершен

Общие требования:

Для стилей использовать [SCSS](#)

Использовать библиотеки:

- Vue – vuex, vuelidate, vue-route,
- React – redux, react-router
- React Native – [expo](#), redux, react-navigation

Придерживаться стандартам оформления кода выбранного стека

- Vue - <https://v3.ru.vuejs.org/ru/style-guide/>
- React - <https://webformyself.com/rukovodstvo-po-stilyu-napisaniya-koda-react/>

Адаптивность - корректное отображение от iPhone X до 4K мониторов

Использовать Routing - после обновления должны остаться на текущей странице

Критерии оценки

- В первую очередь оценивается логика организации кода и проекта в целом
- Отсутствие глюков и багов
- Внимание к деталям
- Удобство и логичность для пользователя
- Читаемость и восприятие кода

Результат

Проект должен быть выложен на GitHub и содержать readme файл с инструкциями по развертыванию и запуску проекта, ссылку на GitHub приложите в комментарии к задаче и нажмите кнопку «Завершить» в крайнем случае отправьте на почту info@echo-company.ru

Рекомендуемая литература

Официальная документация:

<https://sass-scss.ru/guide/>

<https://v3.ru.vuejs.org/ru/guide/introduction.html>

<https://expo.dev/>

<https://ru.reactjs.org/docs/getting-started.html>

<https://reactnavigation.org/>

<https://v3.ru.vuejs.org/ru/style-guide/>

<https://webformyself.com/rukovodstvo-po-stilyu-napisaniya-koda-react/>

<https://vuelidate-next.netlify.app/guide.html>

React

https://www.youtube.com/watch?v=xJZa2_alDds

<https://www.youtube.com/watch?v=YdYyYMFPa44>

ReactNative

<https://styled-components.com/>

<https://www.youtube.com/watch?v=7KwtXNoYQEY>

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLu6MFGxDdiljsxeTnrdN0VnmjkVeLIDjU>