

Тестовое задание на вакансию “Web Back-end Developer”

В рамках тестового задания необходимо разработать демонстрационный веб-портал, выполняющий следующий user journey:

1. Пользователь заходит на сайт, где ему предлагается ввести логин\пароль или зарегистрироваться
2. При регистрации пользователь должен указать ФИО, номер телефона, почтовый адрес, город и назначить желаемый пароль. Почтовый адрес является уникальным логином. Пароль должен сохраняться в БД (hash).
3. Дополнительная возможность – пользователь может выбрать авторизацию через социальные сети (в рамках тестового задания достаточно сделать авторизацию через VK). В этом случае, вся необходимая информация должна заполняться из профиля пользователя в соц сети.
4. В случае с ручной регистрацией (п.2) у пользователя обязательно запрашивается скан документа, подтверждающего личность. Пользователь может выбрать для загрузки файл (pdf \ image файл) локально с компьютера, файл загружается на сервер.

К сайту должна быть разработана администраторская страница, попасть в которую можно только по отдельным credentials. В панели администратора должен быть виден список всех пользователей (логин, ФИО и остальные данные) и их регистрационных статусов. Пользователи должны добавляться в список в реальном времени (без ручного обновления страницы).

Статусы пользователей (отображаются в графе статус регистрации):

- A. Зарегистрирован, подтвержден (ссылка и возможность просмотра загруженного файла)
- B. Зарегистрирован, социальная сеть (ссылка на профиль)
- C. Подана заявка на регистрацию (требуется модерации, ссылка и возможность просмотра загруженного файла)
- D. Заявка на регистрацию отклонена (ссылка и возможность просмотра загруженного файла)
- E. Пользователь заблокирован (дата и время блокировки, ссылка и возможность просмотра загруженного файла)

У администратора должна быть возможность произвести следующие действия с пользователями:

1. Подтвердить регистрацию (пройти модерацию). Администратор имеет возможность посмотреть загруженный документ, сравнить его с данными, которые

- ввел пользователь (сравнение производит администратор вручную) и нажать кнопку “Подтвердить регистрацию”
2. Отклонить регистрацию. Администратор определяет, что данные не совпадают и нажимает на кнопку “Отклонить регистрацию”
 3. Заблокировать любого пользователя (Ban), нажав кнопку «Заблокировать пользователя». В этом случае данный пользователь не может более с указанными credentials получить доступ к сайту.

Также, в зависимости от статуса подтвержденной регистрации, пользователь должен видеть разный набор страниц на основном сайте, а именно:

1. До регистрации – только страницу регистрации и авторизации
2. После регистрации (ручной), но до прохождения модерации – страницу регистрации и после ввода корректных credentials дополнительную страницу-1, на которой видит сообщение, что “Ваша заявка на регистрацию находится на рассмотрении у модератора”
3. После регистрации (ручной), но после успешного прохождения модерации – страницу регистрации и после ввода корректных credentials дополнительную страницу-2, на которой видит сообщение, что “Спасибо, %username%, Ваша заявка на регистрацию успешно подтверждена модератором, добро пожаловать!”
4. После регистрации (ручной), но после неудачного прохождения модерации – страницу регистрации и после ввода корректных credentials дополнительную страницу-3, на которой видит сообщение, что “К сожалению, %username%, Ваша заявка на регистрацию отклонена из-за несоответствия переданных данных”
5. После регистрации (через соц.сеть) – страницу регистрации и дополнительную страницу-4 после ввода корректных credentials, на которой видит тестовое сообщение “Добро пожаловать, %имя пользователя%, вы успешно авторизовались через соц сеть”

Задание должно быть реализовано на Ruby\Rails, и осуществлен деплой на любой тестовый публичный демо сервер.