

# Тестовое задание для Back-end разработчиков

🕒 Created

May 31, 2021 1:47 PM

☰ Tags

Back-end

☰ Property

Test

Необходимо разработать серверное приложение для компании на Django Python.

Приложение предназначено для облегчения взаимодействия управляющей компании с потребителями через чат.

**Функционал приложения должен включать:**

1. Регистрацию новых офисов (выдача логина и пароля)
2. Кабинет офиса, через который просматриваются текущие заявки
3. Чат, который доступен, при переходе на активную заявку

**Страницы приложения (для инфо):**

/ - главная

/login - страница авторизации

/request - страница формирования заявки

/request/\*\* - страница чата заявки

## Авторизация

Выбор метода авторизации остается за исполнителем.



Должно принимать фейковые данные: Admin/Admin для тестирования

Если введены другие данные, то показывается сообщение: "Имя пользователя или пароль введены некорректно". Если неуспешных попыток входа было более трех, то приложение должно блокировать возможность авторизации на 1 минуту.

Так как задание тестовое, то после успешной авторизации осуществляется переход на страницу заявки.

## **Заявка**

Создание заявки осуществляется через меню, в котором перечислены следующие типы заявок:

- Электрика
- Сантехника
- Вентиляция
- Связь и видеонаблюдение
- Плотнические работы
- Клининг

При выборе одного из пунктов открывается следующее окно в котором описывается более подробно заявка, а именно: заголовок (краткое описание проблемы) и Описание (подробности).

Далее пользователь выбирает номер офиса, в котором он находится и прикрепляет фото.

## **Чат**

После регистрации заявки, автоматически открывается чат, в котором указан заголовок заявки.

В чате необходимо предусмотреть следующее:

1. Статусы сообщения: отправки и доставлено
2. Системные сообщения (например "Новый статус заявки: передано в работу")
3. Возможность прикрепления фото или видео (необходимо предложить варианты, где будут храниться данные файлы)
4. Кнопка отправки сообщения не должна отправлять сообщения без содержания

## **Критерии оценки тестового задания:**

1. Качество оформления кода (отступы, комментарии)
2. Функциональность приложения
3. Применённые методы

#### 4. Лог авторизации

Тестовое задание предполагает обязательное выполнение одного из трех пунктов: авторизация/регистрация, заявка, чат. Выполнение всех блоков задания будет давать кандидату преимущество при приеме на работу.