

## Часть 1, разработка сайта

Написать сайт, где пользователь может оставить сообщение сотруднику, созданному в системе.

Пользователь может зарегистрироваться и авторизоваться в системе. После авторизации ему становится доступна форма отправки сообщения администратору. Сообщение отправляется администратору на email. После отправки (успешной или нет) в административной панели создается запись об отправке, с соответствующим статусом.

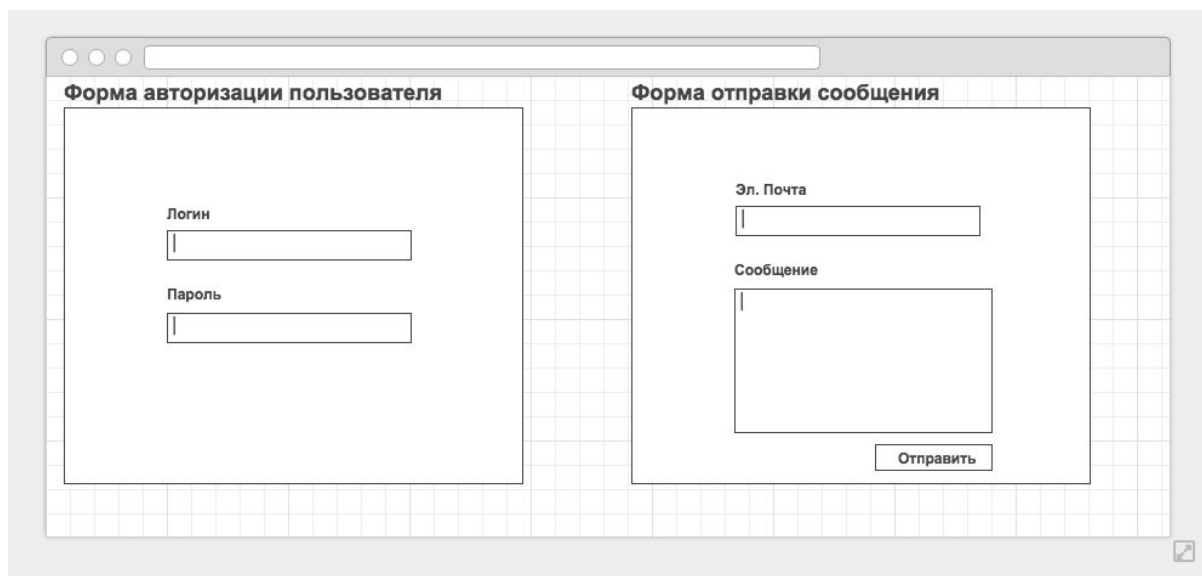
Все формы (авторизация, регистрация, отправка сообщения администратору) должны использовать асинхронные запросы на валидацию и отправку данных.

Административная панель встроена в Django.

С дизайном и версткой заморачиваться не нужно.

### Инструментарий:

- Python 3.6, Django
- Покрытие тестами (unittest или pytest)
- SQLite/PostgreSQL
- Код выложить на github



## Часть 2, оптимизация БД

Необходимо оптимизировать базу данных.

Нарисуйте таблицы и связи которые получается после обработки картинки ниже.

Сотрудник	Данные	Должность	Место проживания
Ивано Иван Иванович	"window": { "title": "Konfabulator Widget", "name": "main_window", "width": 500, "height": 500 }	Должность 1	Улица 1
Ивано Иван Иванович	"window": { "title": "Konfabulator Widget", "name": "main_window", "width": 500, "height": 500 }	Должность 2	Улица 2
Ивано Иван Иванович	"window": { "title": "Konfabulator Widget", "name": "main_window", "width": 500, "height": 500 }	Должность 3	Улица 1
Сергеев Сергей Сергеевич	"window": { "title": "Konfabulator Widget", "name": "main_window", "width": 600, "height": 600 }	Должность 4	Улица 3
Сергеев Сергей Сергеевич	"window": { "title": "Konfabulator Widget", "name": "main_window", "width": 600, "height": 600 }	Должность 1	Улица 1
Антон Антонович Антонов	"window": { "title": "Konfabulator Widget", "name": "main_window", "width": 700, "height": 700 }	Должность 5	Улица 10

Результат сохраните в репозитории с первым заданием в формате изображения.

Название файла: best\_data\_base.jpg/png/gif



