

Ярослава Шатравко — Python-разработчик



- Junior
- Россия, Санкт-Петербург
- 50 000 ₽ (руб/мес)
- Полная занятость
- Удаленная работа
- Релокация
- Контакт: geeklink.io/cv-113469



Навыки

Celery, Django, DRF, PostgreSQL, Python, Redis, SQL, ООП.

Опыт работы

• Проектная деятельность

январь 2024/настоящее время - Backend-разработчик

Реализованные кейсы:

1. Стажировка Backend-разработчик (Федерация спортивного туризма России)

Отвечала за реализацию клиентской части сервиса.

Создала REST API, которое позволит туристам вносить данные о перевалах в базу данных (БД). Так же улучшила структуру БД, приведя ее к 3 нормальной форме.

Стек: Django REST Swagger

Проект: <https://github.com/encryp7ed/pereval>

2. News Portal

Создала БД для новостного портала, реализовала внешний вид сайта, автоматическую рассылку новостей по категориям, авторизацию через Яндекс.

Стек: Django, allauth, Django-apscheduler, CSS, Boostrap

Проект: <https://github.com/encryp7ed/Django-project>

3. Игра "Морской бой"

Реализовала логику игры, используя классы и исключения.

Пользователь играет против компьютера через консоль. После каждого хода, в консоль выводится поле игрока и поле противника. Корабли на поле противника скрыты для игрока. После окончания игры есть вариант сброса поля, чтобы начать новую игру.

Проект: <https://github.com/encryp7ed/Homework-2.5.1>

4. Имитационная модель перекрестка с агентом

Создала упрощенную модель перекрестка, светофорами на котором управлял нейросетевой агент.

Симуляции использовались для обучения агента. Целью обучения являлось увеличение пропускной способности дороги с помощью регуляризации светофора. На дорогах была реализована динамическая интенсивность потоков машин.

Стек: SimPy, Matplotlib, PyTorch

Проект: <https://github.com/encryp7ed/Simulation-of-an-intersection>

Образование

Факультет информационно-измерительных и биотехнических систем, Приборостроение 12.03.01

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)
2019/2024

- **Интенсив Python-разработчик**

Skillfactory
2023/2024

Обо мне

Обучалась в университете по направлению "Приборостроение", в целях повышения квалификации в качестве программиста, прошла курс от Skillfactory "Интенсив Python-разработчик".

В самого детства привыкла к потреблению контента на английском языке, к данному моменту продолжаю улучшать свое знание этого языка в свободное время, дополнительно начала изучение китайского языка.

Мой git: <https://github.com/encryp7ed>