# Иван Шеремет

**Python Backend Developer** 

+7 (912) 1843009 ivan.sheremet.sus@bk.ru ivan.sheremet.ss@gmail.com tg:@dsione

#### ОПЫТ РАБОТЫ (1.5 года)

### Проектная занятость

июнь 2024 – НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Занимался разработкой проектов по парсингу, обработке и хранению данных, а именно: писал парсеры с помощью асинхронных запросов или библиотеки Scrapy, собирал данные с API отправляя запросы через **RabbitMQ**, сохранял данные в БД

Разрабатывал бэкенд на FastAPI. Создавал новые "ручки" API, обрабатывал и предоставлял данные из БД для фронтенда и внешних API. Покрывал новый код юнит тестами.

#### Технологии:

- FastAPI для разработки веб-приложений
- SQLAlchemy//Tortoise-ORM + PostgreSQL // SQLite + Redis для работы с данными приложения, их хранения и кэширования
- Библиотеки **Pytest** и **unittest** для тестирования кода, **pydantic** для валидации типов данных, aiohttp и httpх для создания асинхронных запросов
- Docker, Docker-compose, Git, GitHub

# 000 "Яндекс.Технологии", стажер-разработчик

июнь 2023 - октябрь 2023

Работал в команде, которая занимается разработкой инструментов для проведения A/B-тестов. За время работы:

- Написал модуль, обрабатывающий данные для нескольких таблиц с помощью внутренней ORM
- Создал регулярный сэмплер логов и интегрировал сэмплированные логи в CI-action, который рассчитывает и сравнивает метрики. В результате скорость проверки Merge Request-ов в команде улучшилась в 7 раз.

#### Технологии:

- Python core + внутренние фреймворки + Pytest для тестирования
- SQL для аналитики и сбора тестовых данных
- Bash, Git (Arc)

# АО "Тинькофф Банк", аналитик-разработчик

май 2021 - март 2022

Разрабатывал скрипты на Python (+pandas + numpy) и SQL для аналитики поведения клиентов, обнаружения фрода и улучшений показателей юнит-экономики. Визуализировал данные.

#### Технологии

- -Python, JavaScript
- -FastAPI
- -SQLAlchemy
- -PostgreSQL,

MongoDB, SQLite

- -Redis
- -RabbitMQ, Celery
- Docker, Docker compose
- -Git, GitHub, GitLab
- -Linux

#### Обо мне

Второй трек в университете - "Методы анализа данных"

Занимался спортивным программированием. Призер регионального этапа ВсОШ

Tinkoff case 2021. Второе место

Мои проекты:

https://clck.ru/3DafJH

https://clck.ru/3DafK3

Больше на моем GitHub

## языки

Русский Английский — B2

## Технологии:

- Python, PostgreSQL, numpy, pandas для сбора и обработки данных
- plotly для визуализации данных
- Jira для постановки задач
- UML/BPMN нотации для описания технических и бизнес процессов

## **ОБРАЗОВАНИЕ**

# Университет ИТМО, Бакалавриат

сентябрь 2020 – май 2025

Факультет информационных технологий и программирования