

ИВАН ПАНЧЕНКО

Backend Developer (Python)

Mo6: +7 (993) 892-94-27

E-mail: sputiv@gmail.com

Telegram: t.me/sputiv

GitHub: github.com/sputiv

Website: onepanch.backend

ОБО МНЕ: | Начинающий Python-разработчик с интересом к проектированию систем и оптимизации. В рамках личного проекта на протяжении 3 лет осваивал работу с базами данных, проектирование API и параллельные вычисления — многопоточность, многопроцессорность и асинхронное программирование. Ищу возможность применять эти знания в реальных проектах под руководством опытных коллег, чтобы научиться профессиональным подходам к разработке.

НАВЫКИ:

Технологический стек:	Python: Flask, FastAPI, asyncio, ORM, SQLAlchemy, метапрограммирование Асинхронность: многопоточность, многопроцессорность, ZeroMQ SQL: PostgreSQL, SQLite API: WebSockets, REST API Паттерны: ООП, Design Patterns, микросервисы, ECS Инструменты: Git, Linux
Иностранные языки:	Английский (B2)

ОПЫТ:

2022 – по наст. время **Narrator Platform (WIP) | Разработчик и основатель проекта**
Веду полный цикл разработки платформы для создания, развёртывания, настройки и кастомизации продвинутых RPG Discord ботов.

Ключевые особенности:

- Собрал и руковожу распределенной командой из 18 человек (геймдизайнеры, дизайнеры, тестировщики)
- Отвечаю за техническую архитектуру и координацию разработки
- Провел 3 успешных архитектурных рефакторинга по мере роста проекта
- Спроектировал мультитенантную архитектуру с изоляцией процессов и потоков внутри этих процессов
- Спроектировал легковесную ORM систему для гибкого управления данными по принципам ECS

Технологический стек: Python, threading, multiprocessing, SQLite, ZeroMQ, PyQt6

ОБРАЗОВАНИЕ :

2022 – по «Московский авиационный институт (национальный
наст. время исследовательский университет)» (МАИ)

Институт №3 «Системы управления, информатика и
электроэнергетика»

Образовательная программа: «Интеллектуальные навигационные и
информационно-измерительные системы беспилотных аппаратов»