

Константин Маркович Бограчев

Python – разработчик, Web – разработчик



ЗНАНИЯ, НАВЫКИ И ОПЫТ РАБОТЫ

Web-технологии

- FastAPI
- Django, DRF
- Flask
- Beautiful Soup
- Requests

Базы данных SQL

- PostgreSQL
- MySQL
- SQLite
- применение SQLAlchemy
- интеграция Python - SQL

Cloud Deploy

- Linux (Ubuntu, Debian)
- ssh, bash, powershell, cmd
- Apache, Nginx
(установка, настройка)
- Docker, Docker Compose
(работа с контейнерами)
- VPS, Amazon Web Services

Data Science

- NumPy, Pandas
- Matplotlib
- Excel (извлечение и обработка данных)
- Data visualization

Образование – высшее (МИРЭА), кандидат физ.-мат. наук со специализацией по компьютерному моделированию. Общий работы в программировании – более 20 лет. Мотивированный Python разработчик, планирующий в дальнейшем развивать опыт и навыки, создавая приложения для различных промышленных, инженерных или научных задач. Планирую архитектуру данных для каждого проекта. Учитываю гибкость и расширяемость структуры приложения. Планирую уровни абстракции, обеспечивающее удобное API и удобство дальнейшего развития приложения.

В основном специализация и опыт по разработке Python-приложений, выполняющих интеграцию и взаимодействие с Excel-файлами и базами данных (MySQL, PostgreSQL, SQLite) Применение веб-фреймворков (FastAPI, Django, Flask) Linux (VPS, Amazon Web Services) – установка своих приложений, настройка Apache, Nginx Docker, Docker Compose - Работа с контейнерами

Дата рождения: 10.10.1969 Город: Москва
Телефон: 8-916-601-04-46 E-mail: ellips-web@yandex.ru
Знание языка: русский, англ (upper Intermediate)
Website: <https://comp-line.ru>
Github: github.com/projectcont

ОБРАЗОВАНИЕ И ДИПЛОМЫ

1993 – высшее (МИРЭА)
2000 – диплом канд. физ.-мат. наук (комп. моделирование)
2008 – курсы и получение сертификатов по веб-разработке.
Учебный центр «Специалист» при МГТУ им. Н.Э.Баумана
Учебный центр "Микроинформ"
2020 – Программирование на языке Python. Продвинутый курс
Учебный центр «Специалист» при МГТУ им. Н.Э.Баумана

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

Разработал и в настоящее время поддерживаю следующие проекты по Python-приложениям (FastAPI, Django, Flask):

15.12.2023 – март 2024
Веб сайт (портал недвижимости, CRM) на Django (<http://gebo-commers.ru>)
Сайт содержит систему подбора соответствий заявок и объектов, генерацию XML-файла для отправки на Avito

10.03.2023 – октябрь 2023
ВМШ ГБОУ "Лицей "Вторая школа" личный кабинет (vmsh.msk.ru)
и система обмена данными на (на FastAPI, MySQL)

15.09.2020 – 15.04.2023
Компания "Автономная некоммерческая организация
Регистр системы сертификации персонала" (rssp.online)

12.02.2018 – 16.06.2020
Компания по продаже посуды MyStockmart (mystockmart.ru)

В этих компаниях разрабатывал локальные и облачные Python - приложения, выполняющие:

- извлечение данных из Excel-файла, обработку данных
- экспорт данных во внешнюю базу MySQL веб-сайтов

Использует модули SQLAlchemy, FastAPI, mysql.connector, Pandas, Beautiful Soup

Ставил сайты и Python-приложения для обмена данными с Excel-файлами
<http://vmsh.msk.ru> <http://mystockmart.ru>
<http://rssp.online> <http://os.rssp.online> <http://personal.rssp.online>

Дополнительный опыт (веб-разработка)

С 2008 года руководил компанией по разработке веб-сайтов и интернет-магазинов на CMS Joomla.
Хорошее знание HTML, CSS PHP, JavaScript, jQuery, MySQL
Полностью ставлю сайты и интернет-магазины
Веб-сайт компании (Веб-студия "Эллипс") <https://ellips-web.ru>

