

Маслин Максим Михайлович

Разработчик бэкенда на Python | Middle+

Общая информация

- **Искомая позиция:** Разработчик бэкенда на Python.
- **Опыт:** Middle+, разрабатываю серверную часть веб-приложений более 6 лет.
- **Уровень дохода:** Обсуждается.
- **Тип занятости:** Постоянная работа.
- **Формат работы:** Обсуждается.
- **Образование:** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, философский факультет. Дипломную работу защитил в 1998 г., её тема, как и специальность, нерелевантны искомой позиции. См. [Дополнительное образование](#).
- **Как со мной связаться:** zapzarap yandex.ru либо https://t.me/dr_blumenau.

Освоенные технологии

Python 2/3, Javascript, Django, Django Rest Framework, FastAPI, AIOHTTP, Twisted, Pyramid, SQL, Postgres, SQLAlchemy, Alembic, peewee ORM, Celery, RabbitMQ, Redis, Kafka, Git, Gitlab, Pytest, unittest, Docker, Docker Swarm, Kubernetes, Grafana, bash, языки разметки.

О себе

Я – backend-разработчик на Python с более чем шестилетним коммерческим опытом создания надёжных и масштабируемых сервисов. Свой предыдущий гуманитарный опыт оцениваю как преимущество: до прихода в разработку я длительное время работал техническим писателем, редактором и аналитиком. Эта работа научила меня работать со сложными концепциями, выстраивать ясные логические структуры и ценить понятность – это те навыки, которые напрямую помогают мне писать чистый, поддерживаемый код, проектировать API и эффективно взаимодействовать с командой.

В разработку я пришёл целенаправленно, увидев в ней возможность решать содержательные задачи, полностью управлять процессом создания и видеть конкретный результат своей работы. В коммерческой практике это выражалось в работе над задачами модернизации приложений,

разработке серверной части для высоконагруженных сервисов и построении интеграций и ETL-процессов.

Мой опыт работы включает использование Django/DRF, асинхронных фреймворков (AIOWEB, Twisted, FastAPI), PostgreSQL, Kafka, Redis, Docker, Kubernetes. Интересуюсь развитием в сторону DevOps-практик и областью прикладного применения AI/ML.

Я ищу сильную продуктовую или сервисную команду, где смогу применять свой опыт, системный подход и внимание к деталям для создания качественных и устойчивых IT-решений.

Опыт работы

Большая Тройка

Период работы: Август 2024 - Декабрь 2025 (1 год и 5 месяцев).

Технологический стек: Python 3, Django, DRF, Django Unittest + Pytest, PostgreSQL, Redis, Celery, RabbitMQ, Docker, Docker Swarm, GitLab.

Разрабатывал и внедрял новый функционал для приложений, построенных на В3 – проприетарной платформе Компании. Реализовывал интеграции со сторонними сервисами, активно использовал raw SQL для сложных задач, оптимизировал запросы и занимался отладкой кода как приложений, так и базовой платформы.

За этот период я приобрел практический опыт применения рекурсивных CTE как на чистом SQL, так и с использованием Django ORM. Начал использовать AI-инструменты в процессе разработки: познакомился с Copilot, Windscribe и в результате остановился на Cursor, который использую в качестве основного ассистента.

Самолёт Девелопмент

Период работы: Апрель 2023 - Август 2024 (1 год и 5 месяцев).

Технологический стек: Python 3, Django, FastAPI, PostgreSQL, Redis, RabbitMQ, Celery, Apache Kafka, Docker, Pytest, Grafana, Kubernetes, GitLab.

Ключевые задачи и достижения:

- Разработка и безопасность систем аутентификации:
 - Разработал и внедрил двухфакторную аутентификацию (2FA) для кастомного OAuth2-провайдера.
 - Реализовал аутентификацию через социальные сети с обязательным использованием 2FA при привязке новых аккаунтов.

- Создал механизм принудительного выхода из системы: отзыв OAuth2-токенов и удаление пользовательских сессий в Redis при смене пароля или деактивации учётной записи.
- Спроектировал и разработал микросервис прокси-авторизации для организации безопасного доступа OAuth2-приложений к системе корпоративного документооборота на основе JWT-токенов.
- Бэкенд-разработка и интеграции:
 - Разрабатывал высоконагруженные продьюсеры и консьюмеры Apache Kafka для асинхронного взаимодействия сервисов.
 - Реализовал адаптер-сервис для синхронизации данных между внешним сервисом хранения оборудования и внутренней системой его обработки.
 - Внедрил систему управления ролями и правами доступа (RBAC) для Apache Kafka.
- Инфраструктура и мониторинг:
 - Вёл архитектурную документацию по принципу "архитектура как код" с использованием [DockHub](#).
 - Разрабатывал дашборды в Grafana для мониторинга метрик.
 - Участвовал в дежурствах второй линии поддержки, консультируя разработчиков из других команд по вопросам интеграции с OAuth2.
- Качество кода:
 - Активно покрывал код юнит- и интеграционными тестами с использованием Pytest, включая рефакторинг legacy-кода.

За этот период я приобрёл опыт с FastAPI, Apache Kafka, Kubernetes, Grafana и реализацией OAuth2-протокола.

Globant

Период работы: Ноябрь 2021 - Ноябрь 2022 (1 год).

Технологический стек: Python 2, Python 3, Twisted, PostgreSQL, Redis, Pytest, GitLab.

Заказчик: Ubisoft, <https://www.ubisoft.com>

Продукт: Flare, внутренний проект Ubisoft для визуализации ручного тестирования.

Ключевые проекты и достижения:

- Выполнил полную миграцию корпоративного приложения с Python 2 на Python 3. Проект обеспечил долгосрочную поддержку приложения, повысил его безопасность и соответствие современным стандартам. Провел рефакторинг кода для обеспечения совместимости с новой версией интерпретатора.
- Провел успешную замену провайдера аутентификации – интегрировал Microsoft Azure AD вместо устаревшего собственного решения заказчика.

За этот период я приобрёл глубокий практический опыт работы с асинхронным фреймворком Twisted, освоил интеграцию с облачными провайдерами авторизации на примере Microsoft Azure.

Лендсбэй

Период работы: Март 2020 - Октябрь 2021(1 год и 8 месяцев).

Технологический стек: Python 3, AIOWHPP, Pyramid, PostgreSQL, SQLAlchemy, Alembic, Celery, Redis, RabbitMQ, Docker, GitLab.

Ключевые задачи и достижения:

- Работа над серверной частью высоконагруженного мобильного приложения Lendsbay (~10 000 запросов к БД в час) и его административной панелью.
- Разработка бизнес-логики и интеграций:
 - Разработал парсер XML-выгрузок из бюро кредитных историй для автоматизации скоринга.
 - Реализовал функциональность регулярных оповещений коллекторских агентств о просроченных платежах пользователя приложения.
 - Спроектировал и внедрил алгоритм автоматического "прощения" штрафов, гибко настраиваемый под разные условия просрочек, что улучшило клиентский опыт.
- Интерфейсы и визуализация данных:
 - С нуля создал в административной панели систему интерактивной аналитики: разработал дашборды с графиками на основе d3.js и сложной фильтрацией для анализа ключевых метрик бизнеса.
 - По личной инициативе разработал функциональный прототип клиентского веб-интерфейса приложения для оценки UX-гипотез.

За данный период приобрёл глубокий опыт работы с асинхронным фреймворком AIOWHPP для обеспечения высокой производительности. Освоил и эффективно применял фреймворк Pyramid для построения административного интерфейса.

Активно использовал SQLAlchemy ORM для построения сложных запросов и Alembic для миграций.

ФинTex, ОАО

Период работы: Март 2017 - Декабрь 2017(10 месяцев).

Технологический стек: Python 2, Django, Django REST Framework (DRF), PostgreSQL, Git.

Разрабатывал серверную часть платформы ПСЗИ «Синтез» – системы для автоматизированного управления административно-хозяйственными единицами.

Ключевые задачи и достижения:

- Участвовал в разработке и поддержке бэкенда платформы на основе Django и Django REST Framework (DRF).
- Разрабатывал REST API для взаимодействия с фронтендом и интеграции со смежными системами.
- Проектировал и реализовывал модели данных, обеспечивал целостность и эффективность работы с PostgreSQL.
- Участвовал в разработке бизнес-логики, связанной с управлением и учётом административно-хозяйственных ресурсов.

Приобрёл опыт работы с Django REST Framework для построения API и с PostgreSQL для работы с базой данных в enterprise-проекте.

Фриланс

Период работы: Сентябрь 2016 - Март 2017 (7 месяцев).

Технологический стек: Python 3, Django, Bootstrap, jQuery, Git.

Ключевые проекты и опыт:

- Стажировка в «Corona Travel»: успешно разработал с нуля учебный проект – движок для форума на Django, реализовав базовый функционал публикации и комментирования. Выполнял ряд практических задач начального уровня, закрепив навыки коммерческой разработки и работы в команде.
- Фриланс-проекты: разработал с нуля систему автоматизированного учёта аренды недвижимости на Django, которая включала ведение базы объектов, расчёт платежей и формирование отчётов. Создал корпоративный лендинг для финансовой организации с адаптивным дизайном на Bootstrap и интерактивными элементами на jQuery.

По итогу периода получил практический опыт создания бэкенда на Django и реализации пользовательских интерфейсов с Bootstrap и jQuery.

Дополнительное образование

2025

[Продвинутый Django 5 для продолжающих](#)

2024

- [SQL Academy](#)
- [Асинхронный Python](#)

2021

[Интерактивный тренажёр по SQL](#)

2020

- [Web-разработчик на Python](#)
- [Курс-тренажёр по SQL](#)

2019

- [Основы SQL](#)
- [Создание Web-сервисов на Python](#)

2018

[ООП и паттерны проектирования в Python](#)

2017

- [6.00.1x: Introduction to Computer Science and Programming Using Python](#)
- [Введение в базы данных](#)
- [Веб-технологии](#)
- [Программирование на Python](#)

2016

- [Capstone: Retrieving, Processing, and Visualizing Data with Python](#)
- [Principles of Computing \(Part 1\)](#)
- [Python: основы и применение](#)
- [Using Databases with Python](#)

2015

- [Python Data Structures](#)
- [Using Python to Access Web Data](#)
- An Introduction to Interactive Programming in Python, Rice University (Coursera)

2014

- [Введение в Linux](#)
- [Программирование на Python](#)
- [Создание веб-интерфейсов с помощью HTML и CSS](#)

2012

Learn to Program: The Fundamentals, University of Toronto (Coursera)

Как со мной связаться

zapzarap  yandex.ru либо https://t.me/dr_blumenau.