



Филатов Артём Олегович

Мужчина, 21 год, родился 24 сентября 2004

+7 (991) 9201590 — предпочитаемый способ связи
filatov.o.artem.work@gmail.com

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Fullstack-разработчик

555 000 ₽ на руки

Специализации:

— Программист, разработчик

Тип занятости: полная занятость

Формат работы: на месте работодателя, удалённо, гибрид

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 4 года 9 месяцев

Сентябрь 2023 —
настоящее время
2 года 5 месяцев

МГУ им. М.В. Ломоносова

Москва

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ
- Научно-исследовательская, научная, академическая деятельность
- Повышение квалификации, переквалификация

Fullstack-разработчик

- Ускорил обработку документов с 60 минут до 10-15 минут - повышение скорости в 4-6 раз через автоматизацию процесса учёта соглашений
- Сократил количество ошибок в учёте на 85% - переход от ручного ввода в Excel к автоматизированной системе с валидацией
- Мигрировал 500+ документов (5 лет исторических данных) из разрозненных Excel-файлов в PostgreSQL без потери данных
- Увеличил производительность legacy-подсистемы на 40% через рефакторинг SQL-запросов и оптимизацию индексов
- Устранил 30+ критических багов в модуле учёта музейной активности, покрыл код unit-тестами на 75%
- Спроектировал и реализовал с нуля подсистему учёта соглашений: модели данных, REST API, бизнес-логика, UI
- Собирал требования у заказчиков, формировал ТЗ, согласовывал архитектурные решения с руководством
- Разработал пользовательский интерфейс подсистемы (Django Templates, Bootstrap 4, JavaScript)
- Провел полный цикл миграции данных: анализ структуры, маппинг полей, валидация, загрузка в PostgreSQL
- Рефакторил и тестировал legacy-код подсистемы музейной активности

Стек: Python, Django 4.2, Django REST Framework, PostgreSQL, Redis, Celery, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap 4, Git, Linux, Nginx, Jira, Agile

Май 2021 —
Июль 2025
4 года 3 месяца

Современность и Классика

Москва

Fullstack-разработчик

- Создал с нуля корпоративную платформу для видеоконференций на базе WebRTC - обеспечил удалённое взаимодействие 50+ сотрудников компании с функциями видео/аудиосвязи, демонстрации экрана, встроенного чата и совместного редактирования документов в реальном времени
- Сократил время обработки бизнес-процессов на 60% - автоматизировал учёт и согласование документов через интеграцию Python-скриптов с 1С, заменив ручной ввод данных
- Оптимизировал производительность внутренних приложений на 40% - провёл профилирование и рефакторинг, заменив медленные ORM-запросы на оптимизированные SQL-запросы, улучшив индексацию БД
- Успешно мигрировал frontend-стек с устаревших Django Templates на Vue.js — постепенная миграция без остановки разработки новых функций, улучшение поддерживаемости кодовой базы и UX
- Реструктурировал схему PostgreSQL базы данных - нормализовал таблицы, устранил дублирование данных, добавил составные индексы для критических запросов, что повысило надёжность и масштабируемость системы
- Проектировал и разрабатывал внутреннюю платформу для видеоконференций: архитектура на Django + WebRTC, реализация сигнального сервера на WebSockets, интеграция STUN/TURN для NAT traversal
- Разработал текстовый редактор с collaborative editing (operational transformation алгоритм) для совместной работы нескольких пользователей в реальном времени
- Автоматизировал бизнес-процессы компании: создавал Python-скрипты для интеграции между внутренними системами и 1С, настраивал автоматический обмен данными, генерацию отчётов
- Оптимизировал структуру баз данных: проводил аудит производительности запросов, рефакторил схемы таблиц, добавлял индексы, внедрял стратегии кэширования с Redis
- Выполнял миграцию frontend: декомпозировал монолитные Django Templates на Vue.js компоненты, настраивал Webpack для сборки, внедрял Vuex для state management
- Поддерживал и развивал существующие приложения компании: исправлял баги, добавлял новые функции, проводил code review

Август 2023 —
Декабрь 2024
1 год 5 месяцев

Платформы Интеллектуального Анализа

Москва

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

Разработчик-исследователь

- Разработал алгоритм автоматического поиска дубликатов научных публикаций с точностью 92% - система каскадных проверок по 7-10 критериям (DOI, ISSN, метаданные, external ID авторов)
- Повысил скорость обработки запросов на 35% - оптимизация Django ORM-запросов, динамические Q-объекты для сложных условий поиска
- Устранил 5 критических уязвимостей в системе авторизации - повышение безопасности доступа к данным на федеральном уровне
- Реализовал модульную архитектуру React-форм для работы со сложноструктурированными научными данными (публикации, проекты, отчёты)
- Проектировал и реализовывал новые сущности предметной области: модели данных, сериализация, CRUD API, бизнес-логика
- Дорабатывал систему авторизации и разграничения прав доступа для различных ролей пользователей
- Работал в кросс-функциональной Agile-команде из 20 человек (backend, frontend, аналитики, UX)
- Разработал сложные многокомпонентные формы для создания и редактирования объектов (React, Ant Design)
- Создал страницы реестров с пагинацией, бесконечным скроллом, фильтрацией и сортировкой
- Исправлял ошибки навигации, UI-компонентов и интеграции frontend-backend

Образование

Неоконченное высшее

2027
Неоконченное
высшее

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва
Механико-математический факультет, Математика

Повышение квалификации, курсы

2020

Дополнительное профессиональное образование
МГУ им. М. В. Ломоносова, Программирование на Python, C++

Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Навыки

- Python
- Pl/Python
- Git
- Linux
- PostgreSQL
- SQL
- HTML
- Веб-программирование
- JavaScript
- Английский язык
- TypeScript
- React
- Django Framework
- Django Rest Framework
- DRF
- C/C++
- FastAPI
- Celery
- REST API
- REST
- ORM
- Docker
- Docker-compose
- Nginx
- CI/CD
- GitHub
- GitLab CI
- Gitlab
- Pytest
- Unit Testing

Дополнительная информация

Обо мне

Fullstack-разработчик с 5+ годами опыта создания масштабных web-систем на Python (Django, DRF, PostgreSQL) и современном фронтенде (React, Vue.js, JavaScript). Реализовал подсистемы под высокие нагрузки (100M+ записей, сотни тысяч пользователей), внедрял автоматизацию, оптимизацию и unit-тестирование. Готов решать задачи полного цикла: от архитектуры до деплоя.

Ключевые проекты:

- Наукометрическая система МГУ (100M+ записей): спроектировал и реализовал подсистему учёта с нуля. Результат: ускорение обработки документов в 4-6 раз, сокращение ошибок на 85%.
- Федеральная система ЕГИСУ НИОКТР: разработал алгоритм дедупликации научных публикаций с точностью 92%, React-интерфейсы для сложноструктурированных данных.
- Корпоративная платформа видеоконференций (ООО "Современность и Классика"): полный цикл разработки на WebRTC для 50+ пользователей, текстовый редактор с collaborative editing, оптимизация производительности на 40%.

Сильные стороны:

- Fullstack: делаю полный цикл - от проектирования API и бизнес-логики до пользовательского интерфейса
- Работа с данными: миграции, оптимизация запросов, проектирование схем БД
- Коммуникация: опыт прямого общения с заказчиками, формирование ТЗ, согласование решений
- Математика: мехмат МГУ, аналитическое мышление, работа со сложными алгоритмами