

Чернышев Никита Сергеевич

Мужчина, 27 лет, родился 8 мая 1998

+7 (900) 9335160 — предпочитаемый способ связи
hhqrrzz1@mail.ru

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Python-разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 4 года 1 месяц

Октябрь 2022 —
настоящее время
2 года 10
месяцев

Банк

Python-developer (Python, FastAPI, PostgreSQL, SQLAlchemy, RabbitMQ, Celery, Redis, Prometheus, Grafana, Sentry, Docker)

Разрабатывал и поддерживал микросервис для управления кадровыми процессами: отпуска, больничные, командировки. Интегрировал сервисы через RabbitMQ, внедрял фоновые задачи через Celery. Работал в команде из 8 человек, взаимодействовал с DevOps и QA для обеспечения стабильного релиза.

1. Настроил асинхронную обработку email-рассылок, уведомлений и длительных операций. Добавил автоматические повторы задач, логирование. В результате API стал быстрее отвечать на запросы пользователей, улучшена надёжность рассылок и снижено количество жалоб от сотрудников на задержки.
2. Перевёл тяжелые операции по выгрузке данных в асинхронный режим через Celery, тем самым снизил потребление RAM на 24% и повысил стабильность работы сервиса при пиковых нагрузках.
3. Покрыл кодовую базу unit и интеграционными тестами до 80% для ключевых процессов: создание заявок, расчёт отпусков, изменение ставок и проверка доступов, что в свою очередь ускорило выход новых фич в production и повысило доверие со стороны QA и продуктовой команды.
4. Использовал Alembic для управления миграциями PostgreSQL. Писал обратимые миграции, обеспечивая совместимость с предыдущими версиями сервиса. Это позволило избежать потерь данных при сбоях и снизило риски при деплоях.
5. Участвовал в код-ревью, что повлияло на повышение читаемости и поддерживаемости кода.

Стек: Python, FastAPI, PostgreSQL, SQLAlchemy, RabbitMQ, Celery, Redis, Prometheus, Grafana, Sentry, Docker

Июнь 2021 —
Август 2022

Фитнес-студия

1 год 3 месяца

Python-developer (Python, FastAPI, PostgreSQL, SQLAlchemy, Redis, Celery, Docker, Git)

Участвовал в разработке backend-части сервиса на FastAPI, реализовывал ключевые модули по записи на тренировки, управлению абонементом и расписанием. Внедрял JWT-аутентификацию, интеграции систем уведомлений. Работал в команде из 5 человек, активно участвовал в code review.

- 1. Настроил безопасную систему входа через JWT и реализовал разграничение прав между клиентами, администраторами и тренерами. Это обеспечило защиту персональных данных и ограничение доступа по ролям.
- 2. Разработал модуль email-уведомлений о предстоящих тренировках, истечении абонементов и отменах занятий. Такая автоматизация коммуникаций с клиентами снизила нагрузку на менеджеров, улучшила клиентский опыт.
- 3. Многократно анализировал и исправлял медленные эндпоинты, внедрил кэширование через Redis и оптимизировал SQL-запросы. В результате - среднее время ответа API снизилось, что положительно сказалось на опыте пользователя.
- 4. Реализовал критически важные функциональные блоки: запись на тренировки, управление абонементом и расписание занятий. Благодаря этому пользователи получили стабильную и отзывчивую систему записи, что повысило лояльность.

Стек: Python, FastAPI, PostgreSQL, SQLAlchemy, Redis, Celery, Docker, Git

Образование

Высшее

2022

Воронежский государственный технический университет, Воронеж

ФРТЭ, Инженер

Навыки

Знание языков

Русский — Родной
Английский — B1 — Средний

Навыки

Python Poetry REST API Pytest Bash Celery
Django Rest Framework FastAPI Gitlab Django Framework Agile API
SQLAlchemy Redis Linux RabbitMQ Рефакторинг кода PostgreSQL
Интеграционное тестирование ООП Git

Дополнительная информация

Обо мне

Разработчик с опытом участия в полном цикле разработки: от проектирования архитектуры до деплоя и поддержки сервисов. Работал как в небольших командах, так и в условиях крупной корпоративной среды. Уверенно принимаю решения в нестандартных ситуациях, умею быстро вникать в сложные задачи и предлагать эффективные решения. Всегда стремлюсь к тому, чтобы код был не только рабочим, но и поддерживаемым. Активно учусь на своих и чужих ошибках и дорабатываю их в новые навыки.