Владимир Никонов

nikono67833@gmail.com *|* linkedin.com/in/aaaanii-nikonov *|* telegram: taaaaab33 *|* github: taaaaab33



Я опытный разработчик Python с двухлетним стажем и более года коммерческого опыта с Django, специализирующийся на образовательных технологиях. Используя технологии, такие как Django, Redis, Postgres и Docker, я создаю надежные серверные приложения.

# Опыт

**Django Разработчик** Авг 2022 – Сейчас

*ТРАЕКТО, ООО Удалённо*

* Разрабатываю архитектуру системы управления обучением (Learning Management System) с нуля
* Реализовал интеграцию API с платформой видеоконференций BigBlueButton, что помогло сэкономить около 13,3% инвестиций
* Реализую понятную и ясную документацию API с помощью drf-spectacular, что уменьшило время написания документации на 70%
* Сократил время устранения ошибок на 35%, добавив инструмент отслеживания ошибок и багов Sentry
* Пишу CI/CD скрипты c помощью GitHub Actions для развертывания, автоматизации тестирования и настройки уведомлений, что помогает автоматизировать развертывание проекта на демонстрационном сервере и сэкономить около 10-15 минут ручной работы после каждого обновления

# Проекты

**Система Управления Обучением** *| Python, Django, PostgreSQL, Docker, Celery, Redis* Авг 2022 – Сейчас

* Создал систему сессий образовательного контента, способную хранить данные о действиях пользователей для более чем 10 000 сотрудников в системе управления обучением (LMS).
* Внедрил стандарт SCORM (Content Sharing Object Reference Model) для отслеживания прогресса пользователейs
* Добавил автоматический импорт данных пользователей из Active Directory и других систем управления обучением, таких как iSpring, что сократило время ручной работы для администрации LMS на 2 часа

# Образование

**Авиационный техникум** Пермь, Россия

*Программист Сен 2019 – Июль 2023*

# Языки

* Английский, B2
* Русский, Родной

# Технические навыки

**Языки**: Python, SQL (Postgres)

**Фреймворки**: Django, Django Rest Franework, Django Channels

**Инструменты для разработки**: Docker, GitHub, PyCharm, Postman, Linux, Poetry, Nginx

**Библиотеки**: PyTest, bs4, drf-spectacular, requests, ldap3, Sentry, celery, redis