

Артыков Жавлонбек

Full-stack разработчик

DJANGO · POSTGRESQL · CELERY · LINUX

Пишу код с 7 класса. Проектирую архитектуру, пишу бэкэнд и сам держу его в проде.

Ташкент · офис или удалёнка · открыт к предложениям

@unique_developer · artykovzh@gmail.com · linkedin.com/in/artykovzh · unique-developer.uz

О СЕБЕ

Начал делать сайты в 7 классе и с тех пор из разработки не уходил. Начинал с лендингов в агентстве, сейчас веду mstar.uz: платформу продажи билетов крупнейшего организатора мероприятий в Ташкенте. Django, PostgreSQL, Celery, Redis, WebSocket. Один разработчик, в проде с 2024 года.

Отвечаю за всё: схему данных, REST API, ролевую модель, платёжные интеграции, сервер, деплой, бэкапы и поддержку. На том же коде поднял второй инстанс под другой бренд — с отдельной базой, своим окружением и сквозным журналом действий.

Параллельно закончил Computer Science в Zhejiang University of Technology и работал в Китае: партнёрские переговоры, продажи, перевод. Поэтому одинаково спокойно проектирую систему и договариваюсь с поставщиком на китайском.

ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТ

В проде с 2024

mstar.uz

Платформа продажи билетов крупнейшего организатора мероприятий в Ташкенте.

Django · Один разработчик · С нуля до продакшена

- Спроектировал схему данных, REST API и ролевую модель; написал проект целиком, от первой строки до запуска.
- Вырос из лендинга в систему онлайн-продажи, связанную с физической кассой и офисом продаж в реальном времени.
- Развернул и сопровождаю сервер: PostgreSQL, Redis, Celery, Nginx, Gunicorn, systemd, SSL, ежедневные бэкапы.
- Веду проект дальше: новые модули, рефакторинг, ревью собственного кода и разбор инцидентов.

РАЗБОР ПРОЕКТОВ

В проде с 2024

mstar.uz

Платформа продажи билетов

Единственный разработчик: архитектура, код, инфраструктура, поддержка

- Задача. Онлайн-витрина и физическая касса продают один и тот же зал. На старте продаж популярного концерта сотни человек одновременно выбирают одни и те же места — и ни одно место не должно уйти дважды.
- Решение. Состояние места разделено на два уровня. Временные холды живут в Redis: атомарный Lua-скрипт кладёт ключ через SET NX EX с owner-token, добавляет место в набор владельца и публикует событие в канал; TTL сам снимает брошенные корзины. PostgreSQL — единственный источник истины по «продано»: заказ финализируется в транзакции с select_for_update. Django Channels раздают изменения по WebSocket на все открытые схемы зала. Celery beat раз в минуту чистит протухшие холды, раз в десять минут сверяет кассовые холды с базой, раз в три минуты добывает зависшие платежи.
- Почему так. Холд живёт минуты, а создаётся сотнями в секунду. Держать его в PostgreSQL — значит лочить строки на пике продаж и ловить дедлоки. Redis даёт атомарность и TTL бесплатно. Но Redis нельзя доверять деньги, поэтому факт продажи фиксируется только в базе, а Redis остаётся быстрым слоем с периодической сверкой. Owner-token в значении ключа, а не просто флаг занятости, — чтобы чужая вкладка не сняла ваш холд.
- Результат. Двойных продаж нет: онлайн и касса торгуют одним залом в реальном времени. Платформа работает в продакшене с 2024 года, я веду её один — от схемы данных до сервера, деплоя и бэкапов.

Стек: Python · Django · DRF · PostgreSQL · Redis · Celery · Django Channels · WebSocket · JWT · Nginx · Gunicorn · React · TypeScript · GitHub Actions

Второй бренд платформы

Изолированный инстанс под отдельного заказчика

Единственный разработчик: изоляция инстанса, аудит, выкат

- Задача. Тот же продукт нужен другому организатору: свой бренд, свои сотрудники, свои деньги. Плюс требование аудита — по любому действию видно, кто и что изменил.
- Решение. Изоляция на уровне инстанса, а не общей схемы: отдельная база, свой Gunicorn на своём порту, свои конфигурации Nginx, systemd и PM2. Всё брендозависимое вынесено в настройки в базе плюс management-команда ребрендинга, поэтому выкат нового бренда — воспроизводимая процедура, а не правки руками по всему репозиторию. Сверху единый журнал действий: UUID-ключ, категория, действие, важность, модель и id объекта, старое и новое значение в JSONB, IP, user-agent, метод и путь запроса, индексы под выборку и архивация периода в файл.
- Почему так. Два организатора — это два юрлица с разными деньгами. Изоляция по строкам в общей базе держится на дисциплине: один забытый фильтр в queryset — и чужие продажи видно. Я осознанно разменял удобство деплоя на гарантию изоляции. Единый журнал вместо отдельного лога в каждом модуле — чтобы у аудита был один запрос, один индекс и один формат diff-a.
- Результат. Второй бренд поднят на том же коде и отработал сезон продаж, процедура выката задокументирована и повторяема. Заказчик под NDA — название не раскрываю, архитектуру разберу на созвоне.

Стек: Django · PostgreSQL · Celery · Redis · JSONB · systemd · Nginx · PM2 · React · Vite · Flutter

КАК Я РАБОТАЮ

Схема данных первой	Сначала модели и миграции, потом API. Переделывать схему на живых деньгах дорого.
Тесты там, где болит	544 теста сосредоточены вокруг денег, мест и прав доступа, а не ради процента покрытия.
CI на каждый push	Сборка Docker-образов, проверка качества кода, еженедельный security scan, dependabot на pip и npm.
Правки — командами, не руками	Миграции данных, ребрендинг и разовые операции живут в 80 management-командах, а не в shell на проде.
Прод под наблюдением	systemd-юниты, логи, ежедневные бэкапы базы и проверенная процедура восстановления.
Решения записаны рядом с кодом	Чек-листы деплоя, разборы инцидентов и security-ревью лежат в репозитории, а не в голове.

О П Ы Т

2024 – наст. время

mstar.uz

Full-stack разработчик, техническая поддержка

Ташкент

- Единственный разработчик платформы: архитектура, схема данных, REST API, ролевая модель, платежи.
- Инфраструктура целиком: PostgreSQL, Redis, Celery, Nginx, Gunicorn, systemd, SSL, бэкапы, CI на GitHub Actions.
- Онлайн-продажи связаны с физической кассой и офисом продаж, состояние зала расходуется по WebSocket.
- На том же коде запустил второй инстанс под отдельный бренд с изолированной базой и сквозным аудитом.

2025

Развитие бизнеса партнёра

Продвижение и инвестиции

Ташкент

- Вложил собственные средства, отвечал за продвижение и привлечение клиентов.
- Проект завершён по обоюдному решению партнёров.

2024 – 2025

Huadong Holding

Менеджер по продажам, переводчик

Китай

- Организовывал переговоры о партнёрстве между холдингом и узбекскими фармацевтическими компаниями.
- Устный и письменный перевод переговоров и документации в обе стороны: китайский и русский.
- Внедрял AI-инструменты в работу отдела и обучал коллег ими пользоваться.

2020 – наст. время

Talks UZ

Сооснователь, разработчик

Ташкент · проект на паузе

- Медиапроект о культуре и событиях. Разработал сайт, отвечал за техническую часть и продвижение.
- Освещение крупных концертов и мероприятий.
- Проект приостановлен, команда разошлась.

2017 – 2020

MustMedia UZ

Веб-разработчик

Ташкент

- Разработка лендингов и корпоративных сайтов для клиентов агентства.
- Вёрстка, работа с CMS, развёртывание на хостинге.
- Пришёл в агентство школьником. Агентство закрылось в период карантина.

2015 – наст. время

Семейный бизнес, производство текстиля

Закупки и техническая поддержка

Ташкент · частичная занятость

- Работа с китайскими поставщиками: закупка сырья и запчастей, переговоры на китайском.
- Обслуживание компьютеров и производственного оборудования: диагностика, ремонт, настройка.
- Автоматизация рутинных процессов, в том числе с помощью AI-инструментов.

2015 – наст. время

Фриланс, веб-разработка

Сайты, лендинги, интернет-магазины

Ташкент

- Десятки проектов полного цикла: вёрстка, CMS, наполнение, развёртывание, передача заказчику.
- Работы в частных репозиториях, публично не выкладываются.

НАВЫКИ

Backend	Python · Django · DRF · REST API · Celery · Django Channels · WebSocket · JWT · OpenAPI / drf-spectacular
Базы данных	PostgreSQL · Redis · Проектирование схем · Миграции · Индексы · Транзакции и блокировки
Инфраструктура	Linux · Nginx · Gunicorn · systemd · Docker · GitHub Actions · SSL и домены · Бэкапы и восстановление · Сервер с нуля
Архитектура	Проектирование API · Ролевая модель доступа · Аудит действий · Изоляция данных · Платёжные интеграции · Фоновые задачи
Frontend	React · TypeScript · Vite · JavaScript · HTML · CSS · Адаптивная вёрстка
Языки программирования	Python · TypeScript · C++ · Java · C#
CMS	WordPress · Joomla · Сайты под ключ
AI-инструменты	Автоматизация процессов · Ускорение разработки · Более 5 лет
Помимо кода	Ведение переговоров · Работа с поставщиками из Китая · Продажи · Запуск проектов с нуля

ОБРАЗОВАНИЕ

Я З Ы К И

Русский	Родной
Узбекский	Родной
Английский	Свободно
Китайский	HSK 4