

KYRYLO KIREIEV

Я створюю

Django-сервіси, плагіни для Open edX, модулі Odoo, інтерфейси на React і Datastar, AI-інструменти

Python-бекенди та інтерфейси до них для EdTech і українського державного сектору. Контриб'ютор ядра Open edX.

Python Django DRF PostgreSQL Open edX Tutor Odoo React Datastar HTMX Docker

✉ kirillkireev888@gmail.com GitHub LinkedIn Telegram Facebook

ЛОКАЦІЯ	ЧАСОВИЙ ПОЯС	АНГЛІЙСЬКА	У ПРОДАКШЕНІ	ОНОВЛЕНО
Дніпро, Україна	UTC+2/+3	B1	4 роки	жовтень 2026

6	127	494
pull request-ів прийнято в ядро Open edX	merge request-ів у двосервісній екзаменаційній платформі за 8 місяців	прийняті зміни у 84 проєктах з 2023 року

ДЕ Я ПРАЦЮЮ

RACCOON GANGтравень 2023 – дотепер

Software Engineer · Open edX-вендор · 84 проєкти

2026

Екзаменаційна платформа

Банк завдань на Odoo та екзаменаційний сервіс на Django/Datastar, пов'язані через JWT

2025

Сервіс автентифікації та організацій

REST-сервіс з нуля: вхід, скидання пароля, ієрархія організацій, фонові задачі

2023–25

Адаптивне навчання та XBlocks

Відстеження повторного використання бібліотек у Studio, правила проходження, XBlocks для діагностичного тесту та задачі файлів

2025

Корпоративний контроль доступу

Доступ до програм і курсів через користувачів, групи та поштові домени; імпорт із CSV

2024–26

Розгортання й релізи

Плагіни Tutor, релізи на stage і production, Sentry, SSO та SCIM

YALANTIS

Python Developer

- Американський медичний стартап для пацієнтів із хворобами нирок: соціальна мережа для лікарів і пацієнтів
- Команда з 25 осіб, від розробки до запуску

2025–26

AI-інструменти для Open edX

AI-оцінювання відкритих відповідей, база знань курсу (RAG), асистент контенту в Studio

2024–25

Гейміфікація

Рейтинг, бейджі, досягнення та бали для навчальної платформи

2023–25

Мобільний API

Прогрес, записи на курси, офлайн-режим і push-сповіщення для застосунків Open edX; сховище S3

2024–26

Фронтенд і MFE

Plugin slots у редакторах Studio, функції account MFE, теми й перевизначення шаблонів

2023–26

Локалізація

Українська, польська, іспанська, португальська та канадська французька в LMS, Studio і MFE

листопад 2022 – травень 2023

ДО ПРОГРАМУВАННЯ 2012 – 2020
Музикант · журналіст і телеведучий, Суспільне

ОСВІТА 2006 – 2012
Інженер · фізико-технічний факультет, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

ЩО Я СТВОРИВ

3 НУЛЯ лютий – жовтень 2026

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА ПЛАТФОРМА

Український державний орган · кваліфікаційні іспити · два сервіси

- Екзаменаційні сесії від початку до кінця: старт, додатковий час, відновлення, оцінювання
- Функції банку завдань в Odoo: рецензування, архів, підписання
- Значна частина JWT-інтеграції між двома сервісами

OPEN SOURCE 2023 – 2025

ЯДРО OPEN EDX

openedx-platform · edx-enterprise · MFE-компоненти

- Мобільний API та API блоків, які використовують застосунки Open edX
- Очищення залежностей і перенесення тестів з Enzyme на React Testing Library
- Мобільний API Open edX (2023): мій код, прийнятий у ядро через pull request-и колеги

PULL REQUEST-И

#34848 ↗ #34859 ↗ #36969 ↗ #36970 ↗ #445 ↗ #2488 ↗ #2749 ↗

R&D жовтень 2025 – березень 2026

AI-ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ OPEN EDX

Продукти Rascoon Gang · постачаються як плагіни Open edX і Tutor

- AI-оцінювання відкритих відповідей (OpenAI, Gemini)
- База знань курсу (RAG) і XBlock мікронавчання на Qdrant
- Асистент контенту в Studio та MCP-конектор до Open edX

ДОВГОСТРОКОВИЙ вересень 2023 – грудень 2025

АДАПТИВНЕ НАВЧАННЯ

Платформа адаптивного навчання на Open edX · один клієнт, 26 місяців

- Відстеження бібліотечного контенту в Studio: де використано, синхронізація, статус
- XBlock діагностичного тесту та правила проходження
- XBlock задачі файлів, інтегрований з бек-офісом

БЕКЕНД грудень 2024 – червень 2025

ГЕЙМІФІКАЦІЯ

Гейміфіковане навчання на Open edX · дашборд слухача

- Конвеєр подій: Open edX → Celery → сервіс гейміфікації
- Бейджі, досягнення, бали та графіки
- Вкладка рейтингу та API наборів аватарів

ЧИМ Я КОРИСТУЮСЯ

БЕКЕНД	Python	Django	DRF	Celery	Procrastinate	JWT · OAuth2 · SSO	Pydantic
ФРОНТЕНД	React	Datastar	HTMX	Django templates	JavaScript	SCSS	
	React Testing Library						
ПЛАТФОРМИ	Open edX	XBlocks	Tutor	Odoo 18			
ДАНИ	PostgreSQL	MySQL	Redis	Elasticsearch	S3 · MinIO	Qdrant	
AI	OpenAI · Gemini		RAG	MCP	Claude Code		
CI/CD І РОЗГОРТАННЯ	Docker	GitLab CI	pytest	Sentry			