## Контакты

Местоположение

Казахстан

Почта

Studerzhan@gmail.com

Телеграмм

t.me/DarthZiel

Github

https://github.com/DarthZiel

### <u>Н</u>авыки

Python

Django/Django-rest-framework

SQL/postgres

MongoDB

Docker

Celery

Redis

Git/Github

Html/css/js

**HTMX** 

# Образование

2018-2022

ВЫСШИЙ КОЛЛЕДЖ ИНЕУ

техник-программист

2022 - 2025

TOU

Computer science

# Нуржан Турегелды

Python backend разработчик

Васкепd-разработчик с опытом 2 лет в коммерческой разработке внутренних систем для частной шахматной школы. Специализируюсь на разработке REST API. Умею проектировать структуру баз данных, разрабатывать очередь фоновых задач с Celery и Redis, работаю на linux, пишу автотесты. Постоянно совершенствую навыки, изучаю архитектурные подходы и лучшие практики в Python-разработке.

### Опыт

О Май 2023 - Июнь2025 - Шахматная Академия

Проект: CheckMate Organizer

Внутренняя система для автоматизации организации шахматных турниров, управления участниками, жеребьёвкой, подсчётом результатов и генерацией отчётности.

### Задачи:

- Разработал модуль автоматизаци турнирных таблиц, который экономит сотрудникам школы часы на организацию.
- Реализовал систему индивидуальных email уведомлений будущих турниров, что улучшило коммуникацию и снизило количество организационных ошибок.
- Создал алгоритм автоматического расчёта победителей, который полностью исключил ручную работу организаторов и значительно ускорил подведение итогов.
- Разработал редактор грамот с автозаполнением данных, что устранило ошибки в грамотах.

**Технологический стек**: python, django, postgres, mongo, celery, redis, html, css, js, htmx, alpine.js

Проект: Chess Tactics Detector

Веб-сервис для автоматического поиска тактических мотивов в шахматных партиях.

#### Задачи:

- Разработал систему анализа партий которая автоматически находит тактические ошибки в партиях и формирует отчет.
- Реализовал удобный интерфейс для загрузки PGN-файлов и организовал хранение данных с валидацией и пагинацией, что повысило стабильность работы и упростило работу с большими объемами партий.
- Внедрил очередь задач для фоновой обработки партий.
- Реализовал API с полным CRUD, покрытым тестами, применил линтинг (flake8), статический анализ (mypy, isort), и автоформатирование (black).

**Технологический стек**: python, django, drf, postgres, celery, redis, html, css, js