



ЕКАТЕРИНА ЗАБЛОЦКАЯ

Python Developer



## НАВЫКИ

- Python
- Django
- Django REST Framework
- FastAPI
- Flask
- SQL
- PostgreSQL
- SQLite
- MongoDB
- Celery
- Redis
- Docker
- GitHub/GitLab
- Heroku
- Postman
- Miro



English: Pre-Intermediate (A2)

Цель: Развитие и карьерный рост в качестве Python-разработчика.

Мечтаю попасть в команду профессионалов.



## КОНТАКТЫ



Минск, Беларусь



+375295556256 (telegram, viber)



katrin5556256@gmail.com



linkedin.com/in/kate-zablotskaya



github.com/KatrinZ94



## ОБРАЗОВАНИЕ

### ВЫСШЕЕ

Белорусский Национальный Технический Университет — 2011-2016  
Факультет Энергетического Строительства  
специальность: инженер-строитель

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ

ИТ Академия «Белхард» — август, 2021 — ноябрь, 2021  
«Стажировка: программирование на python»  
ИТ Академия «Белхард» — май, 2021 — июль, 2021  
«Программирование на Python. Профессиональный уровень»  
ИТ Академия «Белхард» — март, 2021 — май, 2021  
«Основы программирования на Python»



## ОПЫТ

### ПРИЛОЖЕНИЕ «ОРНТНАLMOS 5.2»

ООО «БелХард Программинг» — ноябрь, 2021 — н. вр.

Приложение для системной обработки видеоданных с использованием технологий компьютерного зрения. Приложение фиксирует события, уведомляет об их наступлении, ведет статистику событий и предоставляет отчеты.

#### Реализуемый функционал:

- Разработка web API (Django REST Framework, FastAPI)
- Документирование API с помощью Swagger
- Интеграция с телеграмм(python-telegram-bot)
- Обработка фото и видео (openCV, ffmpeg)

**Технологии:** Django, PostgreSQL, FFmpeg, Celery

### СТАРТАП «ZNS »

Стажировка, ИТ Академия «Белхард» — август, 2021 — ноябрь, 2021.

Web-приложение для быстрого добавления людей в контакты, автоматизации их поздравлений со значимыми событиями, а также планирования встреч и ведения заметок. Приложение позволяет свести всю коммуникацию в одно место.

#### Реализуемый функционал:

- Регистрация/авторизация через социальные сети (Google Account, Facebook, LinkedIn)
- Интеграция с почтой
- Добавление контактов
- Создание событий

**Технологии:** Flask, MongoDB, OAuth2, JSON Web Token

### СТАРТАП «HIGHWAY»

Стажировка, ИТ Академия «Белхард» — август, 2021 — ноябрь, 2021.

Desktop-приложение для контроля логистики и упрощения взаимодействия между диспетчерами и водителями.

#### Реализуемый функционал:

- Аутентификация в приложении
- Интеграция с почтой
- Внедрение чата
- Работа с уведомлениями
- Работа с голосовыми сервисами

**Технологии:** Flask, MongoDB, JSON Web Token , SocketIO

### ПРИЛОЖЕНИЕ «КАЛЕНДАРЬ»

Курсовой проект, ИТ Академия «Белхард» — август, 2021

Rest API для календаря с поддержкой авторизации, возможностью добавления пользовательских событий и поддержкой глобальных праздников. Возможность получения оповещения на почту.

#### Реализуемый функционал:

- Регистрация/авторизация в приложении
- Создание событий
- Работа с файлами ics.py
- Отправка уведомлений на почту по расписанию

**Технологии:** Django, DRF, SimpleJWT , Celery, Redis, Docker



**Kate Zablotskaya**

Python Developer



## SKILLS

- Python
- Django REST Framework
- FastAPI
- Flask
- SQL
- PostgreSQL
- SQLite
- MongoDB
- Celery
- Redis
- Docker
- GitHub
- Heroku
- Postman
- Miro
- ClickUp



English: Intermediate (B1)

Goal: Development and career growth as a Python developer. My dream is to join the team of high skilled professionals.



## CONTACT INFO



Minsk, Belarus



+375295556256 (telegram, viber)



katrin5556256@gmail.com



linkedin.com/in/kate-zablotskaya



github.com/KatrinZ94



## EDUCATION

### HIGHER EDUCATION

Belarusian National Technical University — 2011-2016

Power Plant Construction and Engineering Services Faculty

Specialty: Civil Engineer

### ADDITIONAL

IT-Akademy «BelHard» — august, 2021 – november, 2021

«Internship: Python Programming»

IT-Akademy «BelHard» — may, 2021 – july, 2021

«Python programming basics. Professional level»

IT-Akademy «BelHard» — march, 2021 – may, 2021

«Python programming basics»



## EXPERIENCE

### APPLICATION «OPHTHALMOS 5.2»

BelHard Programming LLC — november, 2021 – present

An application for video processing using computer vision technologies. The application records events, notifies of occurrences, maintains event statistics and provides reports.

#### Implemented functionality:

- Web API development (Django REST Framework, FastAPI)
- Documenting the API using Swagger
- Интеграция Integration with Telegram (python-telegram-bot)
- Photo and video processing (openCV, ffmpeg)

**Technologies:** Django, PostgreSQL, FFmpeg, OpenCV, Celery

### STARTUP «ZNS »

Internship, IT-Akademy «BelHard» — august, 2021 — november, 2021

Web-application for quick addition to contacts, automatization of congratulation messages for important events, as well as planning of meetings and addition of notes. The application allows to collect all communication in one point.

#### Implemented functionality:

- Registration/authorization via social networks (Google Account, Facebook, LinkedIn)
- Integration with email
- Addition of contacts
- Creation of events
- Integration with social networks

**Technologies:** Flask, MongoDB, OAuth2, JSON Web Token

### STARTUP «HIGHWAY»

Internship, IT-Akademy «BelHard» — august, 2021 — november, 2021

Desktop application for control of logistics and simplification of contact between drivers and dispatchers.

#### Implemented functionality:

- Authentication in the application
- Integration with email
- Creation of a chat system
- Work with notifications

**Technologies:** Flask, MongoDB, JSON Web Token , SocketIO

### APPLICATION «CALENDAR»

related coursework, IT-Akademy «BelHard» — august, 2021

Rest API for a calendar with support for authorisation, ability to add user events, support for global holidays. Ability to receive notification via email.

#### Implemented functionality:

- Registration/authorization in the app
- Adding events to the calendar
- working with files ics.py
- Notification sent via email based on schedule

**Technologies:** Django, DRF, SimpleJWT , Celery, Redis, Docker