



# Денис Агаев

Python разработчик



 [HabrCarrier](#)

 [mernusv@gmail.com](mailto:mernusv@gmail.com)

 [t.me/uranami](https://t.me/uranami)

## НАВЫКИ

### ■ Технические

Python FastApi Django  
SQLAlchemy SQL  
PostgreSQL MongoDB  
Redis Nginx Docker  
RabbitMQ Dramatiq  
GraphQL RestAPI jRPC  
ElasticSearch Celery  
Pytest

### ■ Социальные

Рад фидбэку  
Обучаемость  
Внимательность  
Дружелюбность

## Языки

English - B2

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Бакалавр с отличием

Математическое  
обеспечение и  
администрирование  
информационных систем,  
2021, Волгоград,  
Волгоградский  
Государственный  
университет

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Разработчик с 3+ летним опытом в WEB-разработке. Также чуть меньше года был техлидом/тимлидом, работал ментором, проводил технические собеседования при найме в компанию и на проекты. Был солидный опыт переработки старого, иногда неизвестного, функционала и оптимизации работы. Хочу развиваться как горизонтально в плане языков, инструментов, фреймворков, в архитектора и частично DevOps, а также в качестве тимлида. Хочу посещать и участвовать в различных эвентах, поэтому большое внимание при рассмотрении предложений - уделяю этому аспекту и аспекту возможности обучения и роста.

## ОПЫТ

### Ведущий разработчик-консультант | SimbirSoft March 2023 — Present

Занимался разработкой одной из крупнейших платформ, связанных с багбаунти, подготовкой ИБ-специалистов и этичных хакеров.

Работал над основным функционалом WEB-сервиса, который связан с обучением этичных хакеров и безопасников, реализовывал возможности для организации эвентов, на которых этичные хакеры должны взломать некие системы, а ИБ-специалисты расследовать их атаки. Добавлял возможность реализации авто-отчетов, которые проходили проверку на другой специализированной платформе. Работал с правами, используя Authzed SpiceDB, базирующийся на Google Zanzibar. Также работал с Ory Hydra, налаживал коммуникацию между сервисами через jRPC. Проводил код-ревью.

В это же время также помогал в подготовке других специалистов на различные проекты, сопровождал новых разработчиков компании, осуществлял технические собеседования при найме python разработчиков.

### Ведущий разработчик | SimbirSoft Feb, 2022 — March, 2023

Работал над разработкой сервиса управления грузоперевозками для одной из ведущих международных компаний. Работал в одной из 2-х команд, занимающихся разработкой, общим составом в 25 разработчиков и тестировщиков. Был первым Python разработчиком на проекте, занимался вводом новых разработчиков в проект, разрабатывал первый новый функционал. Выполнял функции Тимлида/Техлида команды из 7 python разработчиков.

Участвовал в разработке ключевых решений: переход на REST с GraphQL, повышал покрытие проекта тестами с 70 до 95%, вводил систему документооборота в процесс взаимодействия организаций, руководил разработкой системы аутентификации и регистрации, занимался рефакторингом старого кода, созданием инструмента для составления отчетов. Также осуществлял код ревью и релиз менеджмент в команде.

### Младший серверный разработчик | Brandquad Nov, 2020 — Dec, 2021

Участвовал в разработке PIM-системы для очень крупных мировых компаний. За время работы удалось улучшить работу большей части запросов к серверу и бд. Время запросов было уменьшено в среднем на 30-70%. В некоторых случаях время запроса уменьшилось в 10 раз. Код стал более читаемым. Система стала более стабильной, получивший функционал и прирост поступающих багов сократился на 20%

Также занимался следующими задачами:

- поддержание работоспособности системы
- добавление нового функционала
- оптимизация и рефакторинг текущего функционала
- повышения покрытия системы тестами
- перевод большей части бэкэнда на REST api


### Программист | Brandquad Feb, 2022 — Present

Стажировка в команде разработки PIM-системы.


# Denis Agaev

Python developer



 [HabrCarrier](#)

 [mernusv@gmail.com](mailto:mernusv@gmail.com)

 [t.me/uranami](https://t.me/uranami)

## SKILLS

### ■ Hard skills

Python FastApi Django  
SQLAlchemy SQL  
PostgreSQL MongoDB  
Redis Nginx Docker  
RabbitMQ Dramatiq  
GraphQL RestAPI jRPC  
ElasticSearch Celery  
Pytest

### ■ Soft skills

Willingness to learn  
Adaptability Flexibility  
Feedback friendly Attentive  
Enthusiasm

## LANGUAGES

English - B2

## EDUCATION

### Bachelor of Science with honours

Mathematical support and  
Administration of Information  
systems  
2021, Volgograd, Volgograd  
State University

## PROFILE

Developer with 3+ years experience of WEB-services development. Also i have nearly a year of experience as techlead/teamlead, has been working as mentor and technical interviewing for hiring in company and on projects. Was engaged in the development of large services, have experience of successful refactoring an old unknown code, apps optimization. I want to develop both horizontally in terms of languages, tools, frameworks, in the architect role and partially as DevOps, as well as a timlead. I want to attend and participate in various events, so great attention when considering the proposals - focus on this aspect and on the opportunity for learning and growth.

## EXPERIENCE

### Lead Developer-Consultant | SimbirSoft March 2023 — Present

Developed one of the largest platforms that related to bug-bounty and training of IS specialists and ethical hackers.

Worked on the main functionality of WEB-service, which is related to the training of ethical hackers and information security specialists. Implemented opportunities for organizing events on which ethical hackers should hack some systems and information security specialists should investigate these attacks.

Added the ability to implement auto-reports that were checked on other inner platform. Works with rights using Authzed SpiceDB, which based on Google Zanzibar. Also worked with Ory Hydra, developed communication between services via jRPC. Doing code reviews.

At the same time also helped training other specialists for various projects, accompanied the company's new developers, conducted technical interviews for python developers.

### Lead Developer | SimbirSoft Feb, 2022 — March, 2023

Worked on the development of a cargo transportation management service for large international company. Worked in one of two development teams, with a total of 25 developers and QA. Was as the first Python developer on the project, engaged in the introduction of new developers to the project, developed the first new functionality. Served as Teamlead/Techlead of team with 7 python developers.

Participated in the development of key solutions: transition to REST from GraphQL, increasing the code test coverage from 70 to 98%, developing the electronic document management system for the process of interaction of organizations, supervised the development of the authentication and registration system, engaged in refactoring old code, creating a report system. Also performed code review and release management in the team.

### Junior Server Developer | Brandquad Nov, 2020 — Dec, 2021

Participated in the development of the PIM system for major global companies

During the work we managed to improve the work for most of the queries to the server and database. The query process time was reduced on average by 30-70%. In some cases, the query time was reduced by 10 times. The code became more readable. The system became more stable, got new functionality and the growth of incoming bugs decreased by 20%.

I was also engaged in the following tasks:

- maintenance
- adding new functionality
- optimization and refactoring of current functionality
- code coverage increasing
- converting most of the backend API to REST

### Programmer | Brandquad July, 2019 — Oct, 2019

Internship in the PIM system development team.