



АГАФОНОВ ДМИТРИЙ

Software Engineer

@ admitriy1931@yandex.ru

+79123169734

Россия, Москва

admitriy1931

admitriy1931

О СЕБЕ

Имею опыт разработки бэкенда на Java, хорошо понимаю ООП, алгоритмы и структуры данных. Знаком с основными сетевыми технологиями, теорией баз данных и экосистемой Hadoop. Имею опыт работы с контейнеризацией (Docker), CI/CD (GitLab CI/CD) и облачными сервисами (Yandex Cloud). Стремлюсь применять свои знания и навыки, для создания эффективных и масштабируемых решений. Быстро адаптируюсь к новым технологиям, умею работать в команде, всегда довожу задачи до результата.

ОПЫТ РАБОТЫ

Java Backend Developer Java

Школа «Летово» (проект)

Июль 2024 — Сентябрь 2024 3 месяца

- Разработал backend обучающей платформы для отслеживания прогресса учеников и управления заданиями.
- Создал API для интеграции с фронтенд-приложением, обеспечив гибкость и расширяемость платформы.
- Анализировал и устранял проблемы после обновлений, обеспечивая стабильную и бесперебойную работу продукта.

ПРОЕКТЫ

Планировщик задач Java, Spring Boot

Ссылка: [GitHub](#)

- Приложение на Spring Boot, позволяющее пользователям управлять задачами.
- Использованы Hibernate для работы с PostgreSQL, JUnit и Mockito для тестирования.
- Реализована Docker-контейнеризация для удобного развертывания.

Библиотека для генерации ДКА и НКА Java, JavaFX

Ссылка: [GitHub](#)

- Приложение для генерации ДКА и НКА по регулярному выражению, минимизации автоматов.
- Графическая часть написана на JavaFX.
- Встроена функция для генерации тестовых заданий и проверки введенных автоматов.
- Проект выполнен в команде из 4 человек.

Многопоточный Web-Crawler Python

Ссылка: [GitHub](#)

- Многопоточный web-crawler, сохраняющий HTML-страницы на диск;

ОБРАЗОВАНИЕ

Высшее образование

Уральский федеральный университет

Сентябрь, 2020 – Июль, 2024

Математика и компьютерные науки

НАВЫКИ

Языки разработки

- Java – разработка бэкенда на Spring
- Scala – простые веб - приложение, опыт работы со Spark.
- Python – скрипты, веб краулеры, ML и DL алгоритмы

Имел опыт работы

- Spring, Docker, Git, OSI, TCP/IP
- JavaFX – создание UI-приложения.
- SQL – Microsoft SQL, PostgreSQL.

ЯЗЫКИ

- Английский – Upper Intermediate

КУРСЫ

- Cisco CCNA 2023/2024 – основные сетевые протоколы, принципы построения локальных и глобальных сетей.
- Postgres Professional – углублённые знания работы с PostgreSQL, оптимизация запросов и проектирование БД.
- Школа бэкенд-разработки Яндекса

- Внедрен механизм блокировок для корректной работы с общими ресурсами;
 - Реализована система восстановления процесса при сбое.
-