



## Мухутдинов Артур Робертович

10.06.2004

Информатика и вычислительная техника

Университет Иннополис, Россия

4 курс

+7(917)271-46-85

arturmuxutdinov@gmail.com

a.mukhutdinov@innopolis.university

CatOrLeader

## ОБРАЗОВАНИЕ

### • Университет Иннополис

2022 - 2026

Направление "Информатика и вычислительная техника"

Средний балл: 4.67

### • МАОУ "Лицей №2" г. Альметьевск

2011 - 2022

Технологический профильный класс; углубленное изучение математики, информатики, физики

Средний балл: 5.00

## ОПЫТ РАБОТЫ

### • Университет Иннополис

06.2023 - 12.2023

Разработчик ПО

Иннополис

- Создание backend сервиса (Telegram Bot, БД) для бронирования комнат в университете
- Основные технологии: Java, Gitlab, Docker, PostgreSQL

### • X5 Tech

06.2024 - ...

Инженер интеграции данных

Иннополис


- Разработка высокодоступного stateless сервиса мониторинга качества интеграционных потоков, создание инфраструктуры и системы мониторинга, поддержка штатной работы сервиса
- Основные технологии: Java SpringBoot3, K8S, GitLab CI/CD, Helm, Grafana/Prometheus
- Поддержка существующих сервисов интеграции данных и поддержки интеграционных потоков, доработка существующего функционала и улучшение подхода к деплою приложений
- Основные технологии: Java/Python/Apache NiFi, K8S, GitLab CI/CD, Helm, Grafana/Prometheus
- Проработка подхода к шаблонизированной интеграции данных из интернет источников (API), создание новой платформы стриминговой обработки данных
- Перенос всего объема сервисов интеграции данных в новый облачный кластер K8S, с корректировкой и доработкой оных из-за ограниченных сетевых доступов

## ПРОЕКТЫ

### • Innopolis University Booking system

2022

Экосистема для создания бронирований аудиторий в Университете Иннополис

- Инструменты и технологии: Java, Maven, Kafka, Gradle, Docker, SpringBoot3, Hibernate, PostgreSQL, MariaDB, Gitlab CI/CD, Liquibase, Docker Compose
- Со стороны нашей команды реализован: Telegram Bot, который общается с Mock-сервером (симуляция работы бэкенда к MS Outlook) и PostgreSQL (позже MariaDB); Выведено на удаленный сервер в контейнере. [  Github ]

### • NiFi Bumper Observer

2024

Сервис мониторинга состояния процессоров Apache NiFi

- Инструменты и технологии: Java, Gradle, Helm, PostgreSQL, Flyway, CI/CD, Grafana
- Связка сервисов orchestator-observer, способные совершать обход процессоров в системе Apache NiFi, выделяя определенные группы и собирая необходимую информацию; Сервисы легко масштабируемы горизонтально, т.к. не имеют никакого стейта при работе - вся необходимая метаданная находится в базе данных. Сервис передан на поддержку через дашборд Grafana

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ И ИНТЕРЕСЫ

**Языки:** английский (B2), русский

**Инструментарий разработчика:** Java, Python, SpringBoot, Liquibase/Flyway, Hibernate, Testcontainers, JUnit5, Docker, SQL, Python, LaTeX, Git

**Технологии:** Kubernetes, Helm, ArgoCD, Ansible, Terraform, Gitlab CI/CD, ELK, Apache Kafka, Apache NiFi

**Гибкие навыки:** коммуникабельность, обучаемость, стрессоустойчивость

**Сфера интересов:** программирование, создание устойчивых и поддерживаемых приложений, разработка и устройство подходов надежного развертывания, изучение новых областей компьютерных наук, участие в хакатонах

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ДОЛЖНОСТИ

|  |                         |
|--|-------------------------|
| •Ведущий исследователь, Research Proposal connected with AI in Education | 03.2023 - 05.2023       |
| •Разработчик, IU Booking System  | 06.06.2023 - 15.12.2023 |
| •Инженер интеграции данных, X5 Tech                                      | 27.06.2024 - ...        |

ДОСТИЖЕНИЯ

|  |             |
|--|-------------|
| •Курсы Tinkoff Java Backend  | 2023 - 2024 |
| •Разработка сервиса мониторинга интеграционных потоков;<br>сокращение кол-ва инцидентов на 35% | 2024        |
| •Наставничество junior и middle специалистов DE  | 2024        |
| •Переезд ETL в облачный кластер K8S  | 2024        |