



Мухутдинов Артур Робертович

10.06.2004

Информатика и вычислительная техника
Университет Иннополис, Россия
2 курс

+7(917)271-46-85

arturmuxutdinov@gmail.com

a.mukhutdinov@innopolis.university

CatOrLeader

ОБРАЗОВАНИЕ

- Университет Иннополис** 2022 - 2026
2 курс, 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

- ДОСААФ РТ** 2022
Помощник системного администратора Альметьевск
 - Поддержка технического оборудования в рабочем состоянии
 - Установка и поддержание работоспособности ПО автошколы

ПРОЕКТЫ

- Linear Algebra** 2023
Библиотека для выполнения матричных операций и аппроксимаций больших объемов данных
 - Инструменты и технологии: C++, Python3, GNUPlot, Github
 - Проект реализует метод Гаусса для решения линейных уравнений, вкпе со всеми значимыми матричными операциями: получение обратной, нахождению определителя и т.п. Доступные аппроксимации: LSA (вместе с графиком GNUPlot), Jacobi, Seidel. [Github]
- FSA Validator & RegExp** 2023
Программа, проверяющая валидность Конечных Автоматов
 - Инструменты и технологии: Java, Github
 - Проверка валидности Конечных Автоматов. [Github]
- Innopolis University Booking system** 2022
Экосистема для создания бронирований аудиторий в Университете Иннополис
 - Инструменты и технологии: Java, Maven, Gradle, Docker, SpringBoot, Hibernate, Postgres, MariaDB, Gitlab, Postman, React
 - Со стороны нашей команды реализован: Telegram Bot, который общается с Mock-сервером (симуляция работы бэкенда к MS Outlook) и Postgres (позже MariaDB); Telegram WebApp на React. Всё работало на удаленной VM, с использованием Docker Image.
 - Экосистема была выгружена на университетский Gitlab, доступ к нему не представляется возможным.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ И ИНТЕРЕСЫ

Языки: английский (B2), русский

Инструментарий разработчика: Java, Docker, SQL, C++, C, Python, VerilogHDL, RARS (RISC-V Assembler and Runtime Simulator), \LaTeX

Гибкие навыки: коммуникабельность, обучаемость, стрессоустойчивость

Сфера интересов: программирование, изучение новых областей компьютерных наук, прикладная математика в программировании, BMX

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ДОЛЖНОСТИ

- Ведущий исследователь**, Research Proposal connected with AI in Education 24.03.2023 - xx.05.2023
- Инженер-программист**, IU Booking System 06.06.2023 - xxx

ДОСТИЖЕНИЯ

- Красный аттестат** за 1 - 9, 10 - 11 классы 2020, 2022
- Сертификат об окончании курсов Иннополис** по созданию 2д-игр на языке Python 2022
- Средний балл ЕГЭ** > 88 2022
- Участие в региональном этапе** олимпиады по информатике РТ 2022
- Победа** в всешкольном фестивале математических проектов 2021