

Шишкин Алексей

+7(911)224-23-41 ♦ alexvsalexvsalex@gmail.com

Образование

Университет ИТМО

2018-2022

Бакалавриат

Прикладная математика и информатика

Навыки

Java

Maven, JUnit, Spring, FreeMarker

Python

Numpy, Pandas, Scikit-learn

Дополнительно

Bash, Git, C++, MySQL

Проекты

Интернет-блог

Java

- Интернет-сервис, позволяющий пользователям создавать профили, писать посты, комментировать их. Присутствует система статусов с различными правами. Вся информация сохраняется в базе данных MySQL с помощью Hibernate. Страницы сервиса генерируются при помощи FreeMarker.

Поисковый робот

Java

- Проект для обхода дерева веб-страниц. Возможно запустить параллельное скачивание и обработку сайтов до указанной глубины. Настраивается время ожидания загрузки и ограничение на количество одновременных загрузок. Для написания многопоточного кода был применён пакет Concurrency Utilities.

Банк

Java

- Модель банковского приложения с поддержкой базовых операций: регистрация, создание счетов, пополнение, снятие средств. Клиент для взаимодействия с сервером использует интерфейс RMI.

Библиотека сжатия данных

C++

- Реализация сжатия и распаковки данных алгоритмом Хаффмана. Имеется готовая консольная утилита для работы с библиотекой и набор тестов.

Достижения

ICPC, 1/4 финала (2020)

33 место (23%)

ICPC, 1/4 финала (2019)

44 место (40%)

Личное первенство ИКИТ СФУ (2018)

2 место (2%)

ИОИП (2018)

69 место (21%)

ВсОШ по информатике, региональный этап (2018)

1 место

ВсОШ по информатике, региональный этап (2017)

1 место