

Малышев Никита Александрович

Контакты

Телефон: +7 (987) 238 18-47

Почта: malyshev.2005n@gmail.com

Telegram: @Malyshev_N_A

GitHub: <https://github.com/ulitsaRaskolnikova>

Образование

Университет ИТМО (2023-2027)

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Направление: системное и прикладное программное обеспечение

Проекты

StorageApp

Консольное приложение CLI, которое реализует управление коллекцией объектов в интерактивном режиме. Объектом коллекции является учебная группа в университете StudyGroup.

- Программа разделена на клиентскую и серверную часть
- В основе архитектуры лежит паттерн MVC
- Используется паттерн Command
- Для хранения учебных групп используется СУБД PostgreSQL
- Использовал JAXB для эффективной работы с файловой системой и документами xml
- Все файлы в программе задокументированы в формате javadoc
- Для валидации использовал самописные аннотации
- Использовал рефлексия для ввода и валидации полей учебной группы

IntegralApp

Консольное приложение CLI, которое реализует удобное вычисление интегралов в интерактивном режиме с выводом последовательных шагов по вычислению.

- В основе архитектуры лежит паттерн MVC
- Графики функций создаются с помощью JFreeChart

Стек

1. Java
2. Spring Boot
3. SQL
4. PostgreSQL
5. Git
6. GitHub

Языки

- Русский - native
- Английский - upper intermediate

Олимпиады

- Национальная технологическая олимпиада по профилю "Передовые производственные технологии"