

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №3

Выполнил:

Власов Владислав

К3339

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

- выделить самостоятельные модули в вашем приложении;
- провести разделение своего API на микросервисы (минимум, их должно быть 3);
- настроить сетевое взаимодействие между микросервисами.

Ход работы

Приложение было разделено на 4 микросервиса:

- Управление пользователями (в том числе авторизация)
- Управление чатом
- Управление персонажами (а том числе всеми связанными свойствами и предметами)
- Управление битвами

Сетевое взаимодействие было настроено с помощью модуля `axios`

Вывод

В ходе работы монолитное приложение было разбито на несколько микросервисов.