

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №1

Выполнил:

Власов Владислав

К3339

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Нужно написать свой boilerplate на express + TypeORM + typescript.

Должно быть явное разделение на:

- модели
- контроллеры
- роуты

Необходимо сделать отчёт по [шаблону](#)

Пример: *в данный момент дорабатывается*

Ход работы

В ходе работы был создан boilerplate на основе домашней работы №2 с авторизацией, аутентификацией и регистрацией. Присутствует хэширование паролей, логика разделена на контроллеры, сервисы и роутеры. Какая-либо документация API отсутствует.

В первую очередь был создан набор для CRUD пользователя, затем логика авторизации с выдачей jwt токена авторизации. И в конце в middleware добавлена функция аутентификации по токену.

Вывод

Спроектированный boilerplate станет основой для будущего REST API.