

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 1

Выполнил:

Котовщиков Андрей

К3339

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

Задача

Нужно написать свой boilerplate

Должно быть явное разделение на:

- модели
- контроллеры
- роуты

Ход работы

На рисунке 1 представлен boilerplate, который будет использоваться в последующих работах для реализации проекта. В нем можно наблюдать явное разделение на роуты (маршруты), контроллеры (управляемые адаптеры для вызова бизнес логики приложения) и модели. Помимо этого бизнес логика приложения сгруппирована по домену (film и user). В пакете app находятся общие модули, такие как config (с переменными окружения и константами), ioc (контейнер с зависимостями), кастомные исключения, а также модули для взаимодействия с БД и API. Также присутствует разделение самого приложения (src) от тестов (tests).

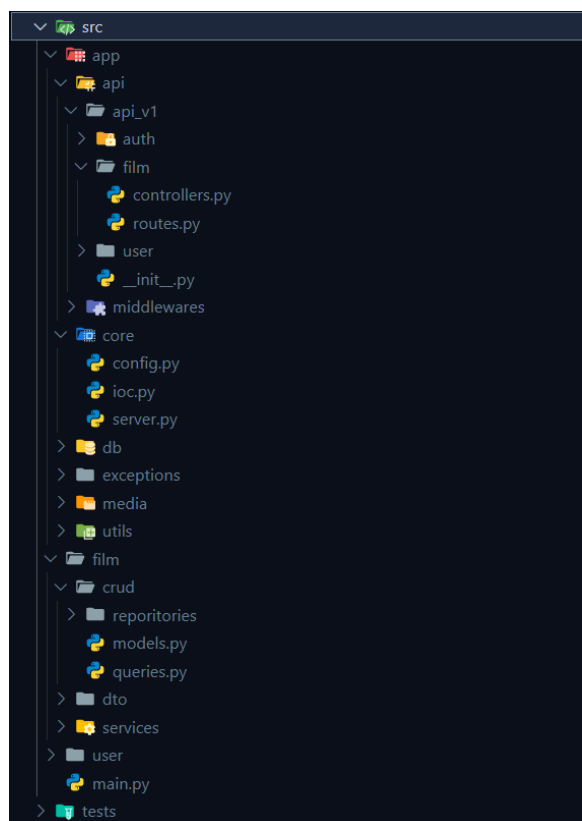


Рисунок 1 – boilerplate

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы 1 был реализован boilerplate (шаблон приложения) с явным разделением маршрутов, контроллеров и моделей.