**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ   
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук

Департамент программной инженерии

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Руководитель проекта, старший преподаватель факультета компьютерных наук департамента «Программная инженерия»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Д. Шадрин  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. | УТВЕРЖДАЮ  Академический руководитель образовательной программы «Программная инженерия», канд. техн. наук, профессор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Шилов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. |
| |  |  | | --- | --- | | Подп. и дата |  | | Инв. № дубл. |  | | Взам. Инв. № |  | | Подп. и дата |  | | Инв. № подл. |  | | **Серверная часть приложения аниме сообщества  Текст программы  ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ RU.17701729.****02.06-01 12 01-1-ЛУ**  Исполнитель  Студент группы БПИ199  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ В.А. Федченко /  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. | |  |

**УТВЕРЖДЕН**

**RU.17701729.09.01-01 12 01-1 ЛУ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Подп. и дата |  | | Инв. № дубл. |  | | Взам. Инв. № |  | | Подп. и дата |  | | Инв. № подл. |  | | **Серверная часть приложения для аниме сообщества**  **Текст программы  RU.17701729.****02.06-01 12 01-1  Листов 5** |  |

# 1. ТЕКСТ ПРОГРАММЫ

Программа написана на языке Python 3 на базе фреймворка Django. Полный код программы расположен по ссылке: <https://github.com/Tramatusin/CoureWorkOfSeVi/tree/ServerPart/Proj/coursach/coursach_backend>

Директория users – основная директория с программным кодом. Папки \_\_pycache\_\_, migrations являются авто сгенерированными. Папка templates/users содержит html код для страницы регистрации, использованной во время разработки приложения.

* \_\_init.py\_\_ – пустой авто сгенерированный файл Django.
* admin.py – содержит класс администратора, задающий отображение полей, фильтрацию и т.п в админ-панели.
* apps.py – авто сгенерированный файл Django
* forms.py – содержит класс-наследник базовой формы регистрации. Использовался исключительно для упрощения разработки.
* models.py – содержит класс-наследник абстрактного класса пользователя с добавлением поля для хранения любимой манги пользователя.
* tests.py – авто сгенерированный файл Django
* views.py – содержит всю логику проекта, а также обрабатывает поступающие запросы.

Директория coursach\_backend – авто сгенерированная при инициализации проекта директория с программным кодом. Папка \_\_pycache\_\_ внутри coursach\_backend также являются авто сгенерированной.

* \_\_init.py\_\_ – пустой авто сгенерированный файл Django.
* asgi.py– авто сгенерированный файл Django
* settings.py – содержит в себе все настройки проекта
* urls.py– осуществляет связь между эндпоинтами и методами, обрабатывающими запросы, приходящие с данных эндпоинтов
* wsgi.py– авто сгенерированный файл Django.

# Приложение 1

**Список используемой литературы**

* 1. ГОСТ 19.101-77 Виды программ и программных документов. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
  2. ГОСТ 19.103-77 Обозначения программ и программных документов. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
  3. ГОСТ 19.105-78 Общие требования к программным документам. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
  4. ГОСТ 19.106-78 Требования к программным документам, выполненным печатным способом. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
  5. ГОСТ 19.401-78. ЕСПД. Текст программы. Требования к содержанию и оформлению. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.

# ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Изм. | Номера листов (страниц) | | | | Всего листов (страниц) в документе | № документа | Входящий № сопроводительного документа и дата | Подпись | Дата |
| измененных | замененных | новых | аннулированных |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |