

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук
Департамент программной инженерии

СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель,
доцент департамента
программной инженерии
факультета компьютерных наук,
канд. физико-математических наук
_____ Г.Н. Жукова
« ____ » _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Академический руководитель
образовательной программы
«Программная инженерия»
профессор департамента программной
инженерии, канд. техн. наук
_____ В.В. Шилов
« ____ » _____ 2023 г.

СЕРВЕРНАЯ ЧАСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ СТУДЕНЧЕСКИМИ ЗАДАНИЯМИ ДЛЯ КУРСА «КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО АЛГЕБРЕ НА PYTHON»

Текст программы

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

RU.17701729.04.13-62 ТП 01-1

Исполнитель :

Студент группы БПИ196

« ____ » _____ 2023 г.

УТВЕРЖДЁН
RU.17701729.04.13-62 ТП 01-1-ЛУ

**СЕРВЕРНАЯ ЧАСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ
ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ СТУДЕНЧЕСКИМИ ЗАДАНИЯМИ ДЛЯ КУРСА
«КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО АЛГЕБРЕ НА PYTHON»**

Текст программы

RU.17701729.04.13-62 ТП 01-1-ЛУ

Листов 4

Содержание

1	ТЕКСТ ПРОГРАММЫ	3
2	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.13-62 ТП				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1 ТЕКСТ ПРОГРАММЫ

Все исходные тексты программы находятся в репозитории https://github.com/Sugarhl/zxcursed_work

Ниже представлено краткое описание директорий проекта:

- **scripts:** Содержит скрипты, необходимые для тестирования, развертывания и установки зависимостей проекта.
- **tests:** Директория для хранения тестовых файлов.
 - **testsuite:** Содержит модули, которые тестируют функционал приложения.
 - **units:** Содержит модульные тесты, направленные на проверку отдельных блоков функциональности.
 - **load_testing:** Нагрузочные тесты, имитирующие большое количество запросов к серверу.
- **server:** Основная директория, содержащая код серверной части приложения.
 - **validation:** Содержит функции для валидации данных.
 - **CRUD:** Содержит модули для работы с базой данных (Create, Read, Update, Delete операции).
 - **storage:** Эта директория предназначена для работы с хранилищем данных.
 - **api:** В этом модуле находятся маршруты API.
 - **tasks:** Содержит функции для генерации индивидуальных вариантов задач для студентов.
 - **models:** Содержит модели данных для работы с базой данных.

В корневой директории проекта находятся следующие технические файлы:

- **.env:** Файл для настройки переменных среды для разработки.
- **.env.test:** Файл для настройки переменных среды для тестирования.
- **.env.prod:** Файл для настройки переменных среды для продакшн-среды.
- **.gitignore:** Определяет, какие файлы и директории Git должен игнорировать при коммитах.
- **Pipfile:** Файл, используемый для управления зависимостями Python.
- **pytest.ini:** Конфигурационный файл для инструмента тестирования pytest.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.13-62 ТП				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2 ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номера листов(страниц)					Всего листов (страниц в докум.)	№ документа	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
Изм.	Измененных	Замененных	Новых	Архивированных					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.13-62 ТП				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата