

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук
Образовательная программа «Программная инженерия»

СОГЛАСОВАНО
Научный руководитель,
Приглашенный преподаватель
департамента программной инженерии

УТВЕРЖДАЮ
Академический руководитель
образовательной программы
«Программная инженерия»
профессор департамента программной
инженерии, канд. техн. наук

_____ М.К. Горденко
«___» _____ 2023 г.

_____ В.В. Шилов
«___» _____ 2023 г.

Тестирующая система с заданиями в виде изображений

Текст программы

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

RU.17701729.05.11-01 12 01-1-ЛУ

Исполнитель:
студент группы БПИ206

_____ / Г. В. Вавилов /
«___» _____ 2023 г.

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Москва 2023

УТВЕРЖДЕН
RU.17701729.05.11-01 12 01-1-ЛУ

Тестирующая система с заданиями в виде изображений

Текст программы

RU.17701729.05.11-01 12 01-1

Листов 6

<i>Име. № подл</i>		<i>Подп. и дата</i>		<i>Взам. инв. №</i>		<i>Инв. № дубл.</i>		<i>Подп. и дата</i>	
--------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--

Москва 2022

Содержание

1.	Символическая запись на исходном языке.....	3
	Лист регистрации изменений.....	5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.02.07-01 ТЗ 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1. Символическая запись на исходном языке

Исходный код программы находится в открытой организации сервиса GitHub.

<https://github.com/onlyblank>

1. Исходный код серверной части и панели администратора находится в репозитории **cms**.
 - a. В директории `src/error-codes-pludin` находятся сущности для удобного возврата кода ответа и сообщения из конечной точки
 - b. В директории `src/components` находятся переиспользуемые части моделей данных
 - c. В директориях `src/api/<сущность>` находятся файлы, отвечающие за функциональность конечных точек: модели данных, контроллеры и переиспользуемые сервисы.
2. Исходный код чат-бота для мессенджера telegram находится в репозитории **telegram**.
 - a. В директории `src/@types/resources` находятся описания типов ответов конечных точек серверной части приложения.
 - b. В директории `src/commands` находятся обработчики команд первого уровня и вытекающие из них сценарии
 - c. В директории `src/queries` находятся функции для выполнения запросов к серверной части системы.
 - d. В директории `src/scenarios` находятся глобальный пользовательские сценарии.
 - a. В файле `src/request.ts` находится описание транспорта HTTP-запросов.
3. Исходный код бота для мессенджера ВКонтакте находится в репозитории **vk**.
 - a. В файле `src/index.ts` настраивается обработка обновлений чат-бота.
 - a. В директории `src/models` находятся описания типов ответов конечных точек серверной части приложения.
 - b. В директории `src/middleware` находятся основные обработчики событий чат-бота
 - c. В директории `src/config` находятся файлы загрузки и проверки переменных среды.
4. Исходный код сервиса для создания изображений находится в репозитории **webshot**.
 - a. В директории `test` находятся автоматические модульные тесты.
 - b. В директории `src/screenshot` находятся контроллеры, отвечающие за формирование конечных точек приложения и сервисы, реализующие основную логику.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.02.07-01 ТЗ 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

5. Исходный код веб-шаблона для создания изображений находится в репозитории **frontend**.
- a. В директории `src/interface` описаны типы данных, используемые в приложении.
 - b. В директории `src/components` находятся react-компоненты, отвечающие за отрисовку интерфейса.
 - c. В директории `src/api/cms` описаны запросы к серверной части приложения
6. Файлы конфигурации и развертывания находятся в репозитории **compose**.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.02.07-01 ТЗ 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Лист регистрации изменений

[illegible]