МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В. Г. ШУХОВА»

(БГТУ им В. Г. Шухова)

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Лабораторная работа №3

Дисциплина: Технологии WEB-программирования

«Серверное программирование. Laravel»

Выполнил: ст. группы ПВ-41

Чубов Г.С.

Проверил: Картамышев С. В.

Цель: познакомиться с основами backend разработки web-приложений. Научится писать скрипты на языке PHP. Познакомиться с основами работы docker. Познакомиться с фреймворком Laravel Lumen и научиться разворачивать проект, производить его настройку. Научится работать с API в приложении Postman.

Задание к лабораторной работе:

- 1. Развернуть базовое приложение Lumen.
- 2. Настроить конфигурацию работы приложения с docker.
- 3. Добавить модуль для работы с АРІ.
- 4. Добавить несколько контроллеров со статическими данными.
- 5. Продемонстрировать работу API в Postman.

Исходный код:

Dockerfile

```
FROM php:7.4-fpm
```

.env

```
APP NAME=Laravel
```

Контроллеры:

LibraryController.php

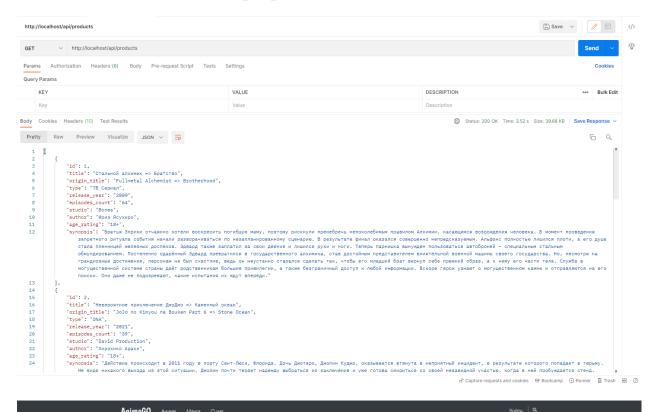
ProductController.php

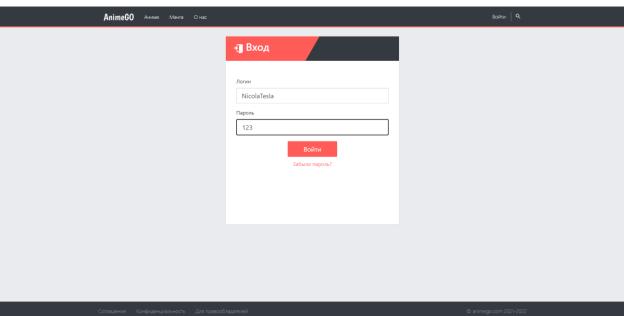
```
старшеклассника. Однажды, чтобы спасти друзей от нападения проклятий, он съедает палец Двуликого
призрака, который становится частью его души. С этого момента он делит с ним своё тело. Под
```

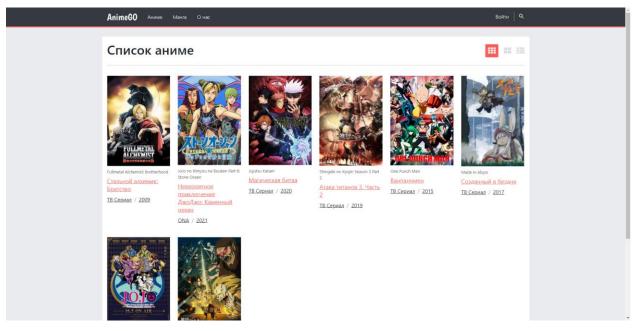
```
удалось добраться до одного таинственного места, которое осталось полностью не исследованным.
Бездна - загадочная территория, которая манит своей секретностью. Никому не известна её глубина и
```

UserController.php

Результаты выполнения программы:









Github:

 $https://github.com/NicoIaTesla/web_labs/tree/7d652674cf3ef3ea9126cca0bbd222401ed9cd8\\ 6$