# 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 №5 по дисциплине «Технологии Web-программирования» тема: «Серверное программирование. REST API»

Выполнил: ст. группы ВТ-42

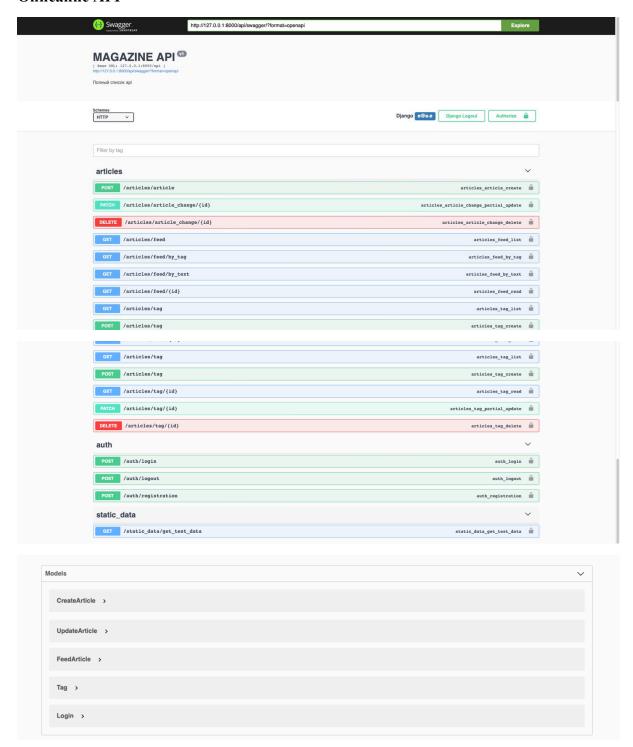
Ситников М. А.

Проверил: Картамышев С.В.

**Цель работы:** изучить основы разработки API для web-приложений. Разработать REST API для своего проекта.

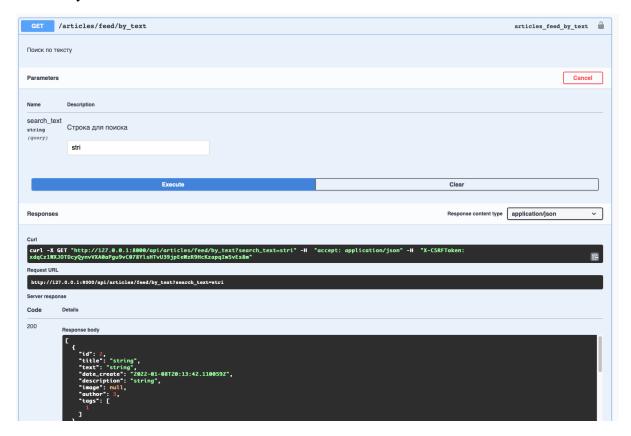
Была изучена структура формата представления данных JSON, типы запросов к API: HEAD, GET, POST, PUT, DELETE, спроектировано и реализовано собственное REST API.

#### Описание АРІ



#### Пример выполнения запросов на поиск новостных страниц

#### По тексту



### По тегу

