

ГУАП  
КАФЕДРА № 51

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

доц., канд. техн. наук		Е.М. Линский
должность, уч. степень, звание	подпись, дата	инициалы, фамилия

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Web-каталог статей с поиском по автору, теме и  
ключевым словам

по курсу: ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. № 5621		М.Н.Ялышев, И.С. Лясин
	подпись, дата	инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2018

## 1.1 Цель работы.

Web-каталог статей с поиском по автору, теме и ключевым словам – веб приложение, при помощи которого пользователь может добавлять статьи, а также просматривать статьи других пользователей.

## 1.2 Особенности реализации.

### Серверная часть :

- Разработана при помощи Spring Framework;
- Используются база данных PostgreSQL;
- Для обработки шаблонов используются FreeMaker;

### Клиентская часть :

- Имеется панель навигации, возможность поиска статьи по автору, теме и ключевым словам.
- Имеется возможность отредактировать статью(автора, тему, ключевые слова, возможность загрузить новую версию статьи).
- Имеется система ролей, в которой есть админ, который может удалять и редактировать статьи любых пользователей; также имеется пользователь, который может просматривать статьи других пользователей, а также редактировать свои.

## 1.3 Инструкция пользователя.

Начальным экраном будет являться каталог со всеми статьями, который в данный момент имеются на сайте. Если пользователь имеет аккаунт, то по нажатии на кнопку **Sign in** он может авторизоваться на сайте. В случае, если пользователь не имеет аккаунта, есть кнопка **Sign up**, при нажатии которой предлагается пройти регистрацию, после чего пройти процедуру авторизации. После авторизации пользователь, в соответствии со своими привелегиями, видит отображение страницы со всеми статьями.