**Санкт-Петербургское государственное бюджетное**

**профессиональное образовательное учреждение**

**«Радиотехнический колледж»**

**ОТЧЕТ**

**по практической работе №7**

**«Формализация основных функций»**

**по учебной практике УП.05.01 «Проектирование и разработка информационных систем»**

**специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Выполнил: студент группы 101К

Скиба К.Е.

Санкт-Петербург

2021

**Цель практической работы:** получить навыки поиска технических средств, подходящих для реализации проекта по техническому заданию.

**Решение задач**

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Регистрация | Данные для регистрации: email, логин, пароль, пол, страна проживания, контрольные вопросы |
| Авторизация | Поля для авторизации: email/логин, пароль |
| Критерии сортировки | Поля для сортировки: темы, категории, жанры, дата |
| Поиск | Полнотекстовой поиск |
| Редактирование профиля | Смена никнейма, выбор фотографии профиля, выбор цветового оформления |
| Создание статьи | Поля для названия, текста самой статьи, краткого описания. Поле для добавления тегов, жанров и категории. Добавление в статью медиа файлов. Выбор шрифтов, которые будут использованы в статье |
| Редактирование статьи | Сравнение текста до и после редактирования, выделение измененных фрагментов |
| Комментирование | Поле для написание комментария |
| Главная страница | Новостная лента с актуальными статьями. Возможность отображать статьи по дате, популярности или собственным интересам |
| Система оценки | Возможность оценить статью от 1 до 5 |
| Добавление в черный список | Возможность добавить пользователя, тег, категорию, жанр или целую статью в черный список |
| Добавление в избранное | Возможность добавить пользователя, тег, категорию, жанр или статью в избранное |
| Профиль пользователя | Отображение никнейма, фото профиля, список друзей, список избранного, сообщения и групповые чаты |
| Отправка личного сообщения | Поле для указания темы сообщения и самого сообщения |
| Чтение личных сообщений | Появляется уведомление о новом сообщении, при нажатие открывается чат с пользователем, если пользователя нет в друзьях, то сначала выскакивает предупреждение об этом |
| Создание групповых чатов | При создании чата можно выбрать определенную тему для обсуждения. Друзей можно добавлять сразу, другим пользователям можно только отправить приглашение в чат |
| Редактирование комментария | Поле в котором можно внести изменения в комментарий |
| Жалоба | Возможность отправить жалобу на статью или пользователя модерации сайта. Обязательно нужно написать причину жалобы в специальном окне и/или прикрепить скриншот с нарушением |
| Поделиться статьей в социальных сетях | Возможность выбрать социальную сеть и поделиться в ней статьей |
| Удаление статьи | Возможность удалить свою статью. Перед удалением нужно будет ввести пароль, чтобы подтвердить, что это действительно вы |

**Выводы**

В данной практической я проанализировала основные функции системы и составила их список.