Выполнила: Афанасьева Александра Васильевна, 287 группа.

**Отчет по практической работе № 6**

**«Формализация основных функций»**

**Цель практической работы:** формализовать основные функции системы.

Решение задач.

2. Заполнить таблицу 1. Должно быть указано не менее 20 функций

Таблица 1 – Основные функции системы

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Регистрация | Поля для регистрации: email, логин, пароль, подтверждение пароля. Вход с помощью соц. Сети, почты. |
| Поиск | Поиск по таблице |
| Критерии сортировки | Поля для сортировки: размер, жанр, автор, рейтинг, тег, язык |
| Выпуск своей книги | Публикация своей книги |
| Добавление перевода | Кнопка добавления нового перевода |
| Добавление голоса чтеца | Запись чтения книги |
| Скачивание книги | Кнопка для скачивания с последующим выбором формата |
| Чтение онлайн | Встроенная читалка |
| Добавление книги в «мои книги» | Кнопка добавления книги в свой аккаунт |
| Чтение добавленных книг офлайн | Книги добавленные к себе можно читать офлайн |
| Добавление тега | Кнопка добавление тега с последующим выбором или созданием нового тега к книге |
| Автоматическое создание рекомендаций | Подбор книг на основе анализа действий читателя |
| Прослушивание аудиокниг | Встроенный плеер |
| Обсуждение на форуме | Поле для написания сообщения и кнопка его публикации |
| Оставление комментария | Поле для написания комментария и кнопка его публикации |
| Оценить книгу | Кнопка для выставления рейтинга |
| Создание подборок | Объединение книг в отдельную таблицу |
| Вход в аккаунт | Поля для входа: логин, пароль. Кнопка выхода из аккаунта |
| Выбор языка книги | Поле выбора языка |
| Покупка бумажных книг | Заказ книг из книжных магазинов |

Выводы: Описание основных функций системы.

Список используемых источников:

1. Электронная библиотека ЛитРес: сайт — URL: https://www.litres.ru/
2. Lib.Ru: Библиотека Максима Мошкова: сайт — URL: http://lib.ru/
3. Электронная библиотека RoyalLib.com: сайт – URL: https://royallib.com/