Выполнила: Кокарева Дарья Сергеевна, 287 группа.

**Отчет по практической работе № 6**

**«Формализация основных функций»**

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

**Задачи**

1. Выделить основные задачи и функции системы. К функциям системы могут быть отнесены: авторизация, регистрация, добавление данных, поиск на сайте, критерии для сортировки и т.д.
2. Заполнить таблицу 1. Должно быть указано не менее 20 функций.

Таблица 1 – Основные функции системы

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |

|  |  |
| --- | --- |
| Регистрация | Поля для регистрации (не обязательно): логин, пароль, email. |
| Выбор подписки | Выбор одной из подписок (не обязательно): семейная подписка, студенческая подписка, индивидуальная подписка. |
| Добавление музыки в плейлист “Любимая музыка” | Значок “+” рядом с песней. |
| Скачивание музыки | Скачивание музыки на устройство, после чего можно слушать музыку оффлайн. |
| Выбор языка | - |
| Скачивание приложения | Ссылка на бесплатное мобильное приложение. |
| Переход на социальные сети | Ссылки на социальные сети: ВКонтакте, Instagram, FaceBook. |
| Выход из аккаунта | Кнопка “Выйти”. |
| Подписка на исполнителей | Подписка на понравившихся исполнителей, чтобы следить за их творчеством и новыми песнями. Кнопка “Подписаться”. |
| Поддержка | - |
| Выбор любимых исполнителей | Благодаря выбору любимых исполнителей в рекомендациях будет похожая музыка и похожие исполнители, что облегчит поиск новых исполнителей. |
| Поиск песен, альбомов и исполнителей | Поле для поиска. |
| Управление аккаунтом | Вы можете настроить профиль, обновить платежные данные и при необходимости сменить пароль. |
| Рекомендации | В этой вкладке расположены похожая музыка и исполнители. |
| Жанры | В этой вкладке предложены музыканты, отсортированные по жанрам. |
| Чарт | Вкладка топов музыкантов и песен. |
| Список воспроизведения | Вы можете менять местами песни для воспроизведения. |
| Удаление песни из “Любимой музыки” | Значок “-” рядом с песней. |
| Дискография | Список всех выпущенных песен и альбомов музыканта. |
| О нас | Описание стримингового сервиса. |

|  |  |
| --- | --- |
| Юридическая информация | - |
| Моя музыка | Вкладка, в которой расположены музыканты, на которых вы подписаны, плейлист “Любимая музыка”, понравившиеся альбомы. |
| Добавление целых альбомов | - |
| Темный режим | Темный режим в дизайне интерфейса. |

**Вывод**

В данной практической работе я определила и рассказала о функциональной составляющей моего проекта. Возможно со временем что нибудь добавлю.

**Список использованных источников**

1. «ГОСТ 7.32-2017 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», [Электронный ресурс], 24 страницы. URL: [http://www.tsu.ru/](http://www.tsu.ru/upload/medialibrary/8cf/gost_7.32_2017.pdf)
2. «Требования выполнения каждого этапа работ», [Электронный ресурс], 2 страницы. URL: [https://onedrive.live.com/](https://onedrive.live.com/?authkey=%2521AKWGNviI217PL2c&cid=FE3B14B048DF764D&id=FE3B14B048DF764D%2521303186&parId=FE3B14B048DF764D%2521303180&o=OneUp)
3. Стриминговый сервис Deezer - <https://www.deezer.com/ru/>