Выполнил: Адамович Константин, 286 группа.

**Отчет по практической работе № 6**

**«Формализация основных функций»**

**Цель работы**: формализовать основные функции системы

Решение задач:

1. Основными функциями системы являются: добавление файлов, скачивание файлов, поиск, фильтры, контроль версий
2. Таблица 1 – Основные функции системы

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Добавление файлов | Загрузка обученных моделей на сервер при этом написать версию  и описание (тип, параметры и т.п.) |
| Скачивание файлов | Скачивание обученных моделей с сервера |
| Удаление файлов | Удаление обученных моделей с сервера |
| Поиск | Поиск по названию среди загруженных моделей |
| Фильтры | Фильтры для поиска по дате\версии\другим параметрам |
| Контроль версий | Сохранение различных версий модели |
| Темная тема | Возможность сменить цветовую схему сайта |
| API | Открытое API для использования из других приложений или из кода |
| Архивирование данных на сервере | Архивирование моделей для сохранения места |
| Сохранение параметров | Возможность сохранения параметров на сервере |
| Шифрование | Возможность поставить пароль на определенные модели |
| Просмотр списка моделей | Просмотр списка моделей на сервере для токена |
| Игра змейка | Ожидание загрузки модели на сервер |
| Редактирование описание моделей | Редактирование описания моделей уже загруженных на сервер |
| Выбор локального файла | Окно для выбора локального файла для загрузки |
| Выбор актуальной версии | Выбор версии которая будет отображаться и скачиваться по умолчанию |
| Сравнение моделей | Сравнение описания 2 версий моделей на сервере |
| Сохранение конфигурации модели | Сохранение конфигурации |
| Расширенное меню для каждой модели | Меню с просмотром всех версий их описаний и времени |
| Информация о разработчике | Панель с информацией о разработчике |

Список используемых источников: