**1.** Название: **JIS (Just Image Storage)**

**2.** Хранилище публичных фотографий пользователей (фотохостинг).

**3.** Позволяет пользователям осуществлять быстрый и простой доступ к загрузке изображений, а так же их дальнейшее распространение.

**4.** Сравнение с конкурентами:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возможности | **JIS** | imgBB | savepice | fotolink | yapx |
| Загрузка фото без регистрации | + | + | + | + | + |
| Система пользователей | + | + | - | - | + |
| Приватные изображения | + | - | - | - | - |
| Ограничение размера | 15 mb | 16 mb | 4 mb | 10 mb | 10 mb |
| Комментарии к изображению | + | - | - | - | + |
| Монетизация | Бесплатная | Беспл. | Беспл. | Беспл. | Беспл. |

**5.** Веб-сервис. Функционал:

1. Управление изображениями (загрузка/изменение/удаление)
2. Управление доступом (приватные/публичные изображения)
3. Система пользователей
4. Группы доступа пользователей
5. Система комментирования изображений пользователями
6. Модуль статистики (кол-во просмотров/загрузок)
7. Личный счет пользователя
8. Пополнение личного счета с помощью электронных платежных систем
9. Возможность расширения размера хранилища за деньги с личного счета
10. Система оценки изображений (система “лайков”/”дизлайков”)
11. Прямая (короткая) ссылка к загруженному изображению
12. Теги к изображениям, поиск фото по тегам

**6.** Задачи:

1. Проектирование БД
2. Проектирование общей архитектуры веб-приложения
3. Реализация уровня доступа к данным
4. Реализация пользовательского интерфейса
5. Выделения серверов под хранилище данных