1. Можливості ресурсу:

* Створення, редагування, видалення проектів.
* Додавання, видалення документів з проекту.

1. Порядок роботи.

Створюється проект. Заповнюються основні атрибути (назва, призначення).

До вибраного проекту додаються документи з файлами.

1. Модель даних:

Проект (Project)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Опис атрибута | Назва атрибута | Значення | Зв’язок |
| 1 | Назва проекту | name | CharField 25 |  |
| 2 | Стислий опис | description | CharField 255 |  |
| 4 | Унікальний № проекту (prj\_id) | id | Inc  (автомат. формув.) |  |

Документ (Document)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Опис атрибута | Назва атрибута | Значення | Зв’язок |
| 1 | Унікальний № документу | id | Inc  (автомат. формув.) |  |
| 2 | Про, що документ | description | CharField 255 |  |
| 3 | Файл документа | document | FileField |  |
| 4 | Зв’язок файлів з проектом | prog |  | prog -> Project. id |

1. Розміщення файлів: **/document**
2. Розміщення шаблонів: **/eet/storage/templates**
3. Призначення та опис основних елементів

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Дія/ відображення** | **URL/запит з форми** | **View/Def** | **Template/**  **html** | request.POST | **Виклик дії (процедури)** |  |
| 1 | Стартова сторінка | “” | index | index |  |  |  |
| 2 | Перелік проектів | lsprj | lsProject | list\_prj |  |  |  |
| 3 | Детальний перегляд проекту (prj\_id) | pview/ prj\_id | pView | detail\_prj |  |  |  |
| 4 | Додати проект | padd | pAdd | edit\_prj |  |  |  |
| 5 | Редагувати проект | pedit/ prj\_id | pEdit | edit\_prj |  |  |  |
| 6 | Видалити проект | pdel/ prj\_id | pDelete | delete\_prj |  |  |  |
| 7 | Додати файл до проекту | fadd/ prj\_id | fAdd | add\_doc |  |  |  |
| 8 | Сформувати колекцію вибраних документів |  | del\_load\_Doc |  | видалити | №10 (fDelete) |  |
| 9 |  |  |  |  | завантажити | №11, 12 (loadFiles) |  |
| 10 | Видалення колекції вибраних документів |  | fDelete |  |  |  |  |
| 11 | Формування архівного файлу для колекції вибраних документів |  | toZipp |  |  |  |  |
| 12 | Вигрузка колекції вибраних документів користувачу |  | loadFiles |  |  |  |  |

1. Подальшій дії:

Діалогова форма підтвердження видалення вибраних документів.

Видалення, (перенесення в «корзину») файлів видалених документів з директорії для зберігання завантажених файлів.

Адміністрування та розмежування прав доступу користувачів для роботи з проектами (документами).

Доопрацювання відображень даних: документи-проектів, користувачі – проекти – документи-дата створення (змінення).

Налаштування пошукової форми, сортування, фільтрація.

Опрацювання механізму публікації ресурсу через Apache web server.