

Домашнее задание №3

Реализовать следующий функционал:

1. На странице находится список файлов, которые находятся в специальной директории вашего приложения (например: **files**). Каждый файл в списке является ссылкой;
2. При клике на ссылку с названием файла, открывается страница, на которой можно просмотреть текст данного файла;
3. На странице со списком файлов, напротив названия каждого файла имеются ссылки, которые ведут на страницы редактирования, скачивания и удаления файлов;
4. На самом верху страницы также имеется ссылка, которая ведёт на страницу создания нового файла. На ней вы можете указывать имя будущего файла, а также ввести содержимое файла;
5. Рядом со ссылкой на страницу создания нового файла будет находиться ссылка на страницу загрузки файла на сервер, т.е. на странице будет находиться форма для загрузки текстовых файлов в папку с вашими файлами. Данная форма должна содержать проверку на тип загружаемого файла и размер (загружаемый файл не может весить больше 2 МБ).

В вашем проекте должны быть следующие страницы:

1. Главная;
2. Просмотреть содержимое файла;
3. Создать файл;
4. Загрузить файл;
5. Редактировать файл;
6. Скачать файл;
7. Удалить файл.

Примечание:

Работа текстовыми файлами (расширение .txt)

Усложнения (дополнительно, по желанию):

1. Дополнить тип загружаемых файлов картинками и разделить работу с загруженными и созданными файлами. Страница редактирования только для

созданных файлов, а страница просмотра должна сама определить тип показываемого файла.

2. Использование сессий. Сделать доступ к функционалу по паролю. Без пароля только просмотр списка файлов.