

Introducción

En este proyecto se pretende satisfacer la necesidad de almacenar documentos personales ,tenerlos y gestionarlos de manera cómoda para el usuario. Para ello vamos a desarrollar una aplicación web. Para ello usaremos las tecnologías aprendidas en el ciclo de DAW, desde la parte de desarrollo de diagramas y documentación hasta la parte de despliegue sin olvidarnos del código. Para ello vamos a programar usando php en nuestro Backend con el framework laravel. En el front usaremos angular.

Objetivos

Contamos con una serie de objetivos principales a cumplir en el funcionamiento de la aplicación y unos opcionales.

Principales

- Una aplicacion de gestion de guardado de "documentos" estos pudiendo estar en
- diferentes formatos desde imágenes,pdf,texto....
- Contará con una gestión de de documentos mediante categorías, las cuales se podrán insertar por el usuario.
- En la búsqueda se podrá realizar tanto por categoría como por el nombre de los documentos o la descripción de este.
- Pantalla donde se muestre el documento estilo Red social.(Previsualización del documento, etiquetas, categorías, descripción)
- Gestión de usuarios para tener más de una cuenta capaz de poner subir archivos.
- Agregar Etiquetas a los archivos para subcategorias.
- Gestionar documento por años o fechas determinadas por el usuario.

Opcionales

- Compartir archivos mediante link.
- Lista de últimos archivos abiertos.
- Subido a la nube (google drive,dropbox etc), copias del documento para tener más copias y acceder.

Tecnologías escogidas

Aqui vamos a explicar el porque hemos utilizado cada una de las tecnologias usadas en el proyecto. Para ello nos apoyamos en nuestros conocimientos y resto de pruebas.

Explicación de las tecnologías

Usos de las Tecnologías en nuestro proyecto y otros datos de interés

Base de datos usada

Framework

Diseño de la aplicación

Casos De uso

Cronología

Diseño de la vista

Moqups

colores elegidos

Estilo de diseño

Base de datos

Modelo Entidad Relación

Modelo Relacional

Script

Consultas SQL

Backen

Instalación del software

Laravel

Desarrollo de clases

Desarrollo de controlador

Gestión de usuarios

Conexión con el back y el front mediante api rest

Generación de tokens

Fronten

Instalacion de framework a utilizar

Angular e Ionic

Crear vistas

Crear la lógicas de las vistas

Almacén de objetos

[Bibliografia](#)

[Bitacora](#)