

Nombre y apellidos:					
Nombre del proyecto:		Gestor de descargas			
Grupo:	2º DAW	Curso		Fecha de entrega:	13/03/16
Tutor del proyecto:					

Gestor de descargas

Enunciado del proyecto

La web obliga a que el usuario se registre para poder ser utilizada, es decir si no estas registrado no puedes hacer nada, ni ver los archivos.

Una vez que te registras veras que tienes una zona de Usuario donde están los archivos que has subido. Estos archivos puedes descargarlos, pre visualizarlos(Explicare mas adelante que es) y modificarlos. Al modificarlos puedes cambiarle el nombre al archivo o borrarlo.

El usuario también puede cambiar su foto de perfil y su contraseña.

En el menú hay un apartado que se llama mostrar todos los archivos donde aparecen los archivos que han subido los demás usuarios.

Estos archivos puedes descargarlos, pre visualizarlos y ver el perfil del autor.

En el perfil del autor veras todos los archivos que ha subido ese usuario y tienes una opción para poder seguir al usuario. Al seguir al usuario lo que ocurre es que si mientras estas en la web ese usuario sube un archivo te sale una alerta indicando que ese usuario ha subido un archivo.

La opción antes mencionada de pre visualizar es que si el archivo es multimedia(mp3, mp4, ogg, webm o wav) puedes verlo directamente en la propia pagina sin necesitar de ser descargado, lo mismo ocurre si es una imagen(jpg, png o gif)

Luego he aplicado también el concepto de cuentas gratis y premium que se usa en este tipo de paginas, si eres un usuario normal al descargar un archivo(ya sea tuyo o de otro usuario) tienes que esperar 10 segundos para descargarlo. En cambio si eres premium lo descargas automaticamente.

Para hacerte premium rellenas un formulario, esta informacion va al usuario administrador que es el que tiene privilegios de cambiar una cuenta de normal a premium.

También se da la posibilidad al usuario de recuperar la contraseña en caso de olvidarla. El usuario indicará su nombre de usuario, pregunta de seguridad y respuesta y recibirá un email con la contraseña.

La zona de administrador es una zona a la que se accede a través de: nombredelapagina.com/admin y que solo puede acceder el usuario administrador.

En esta zona se pueden eliminar usuarios, archivos y conceder las cuentas premium.

Perfiles

Usuario registrado normal: Cuando vaya a hacer una descarga tiene que esperar 10 segundos.

Usuario registrado premium: No tiene limite de subida y no tiene que esperar para descargar.

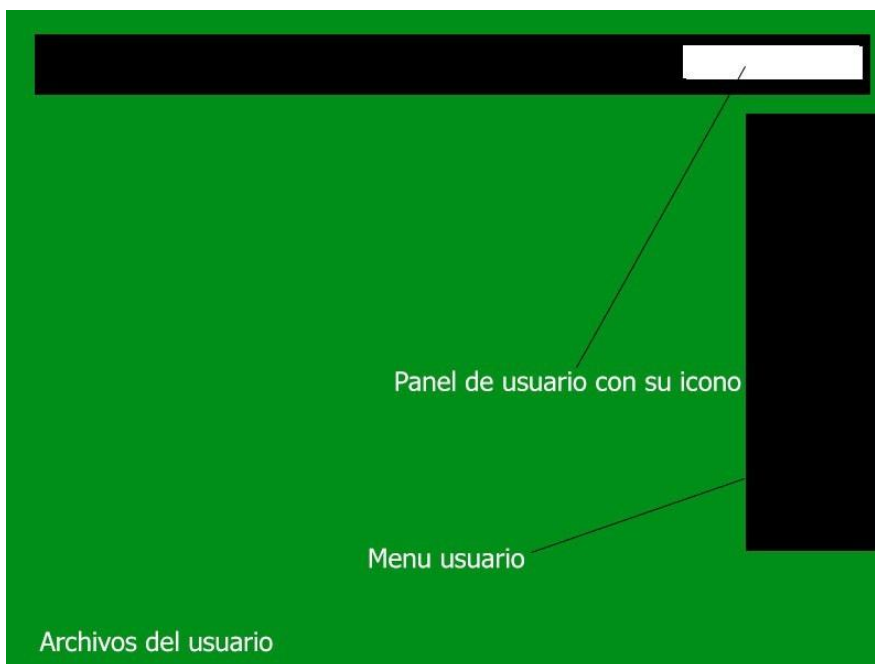
Administrador: Puede eliminar archivos, usuarios y asignar quien es premium y quien no

Esbozo

Pantalla home:



Pantalla usuario:



Objetivos del proyecto

Es un completo gestor de descargas como Mediafire, Mega, Hotfile etc.

El objetivo es que mi gestor tenga las mismas características que los antes nombrados, además que incluya alguna función que no tienen estos como la reproducción directa de archivos en la web.

Tecnologías empleadas

PHP, MySQL, CSS3, HTML5, Ajax, JavaScript, JQuery

Requisitos

- **DIW**
 - La web esta hecha al 100% en HTML5
 - El color principal será el verde y la web estará casi en su totalidad en este color.
 - Para los títulos usaré el mismo estilo siempre.
 - Utilizo un sprite(ya que es obligatorio)
 - Valido los formularios con HTML5
 - El frontend es responsivo
- **DWEC**
 - Uso JavaScript para validar los formularios.
 - Validación de formularios en el lado del cliente, comprobando la correcta introducción de datos y el uso de expresiones regulares.
 - La página tendrá diversos efectos visuales, creando animaciones, utilizando para ello la librería JQuery.
 - Utilización del objeto date para gestionar fechas de descargas.
- **DAPW**
 - La aplicación se instalara en un hostinger gratuito, las opciones que he valorado son hostinger, nixiweb y 000webhost.
 - Al final elegire la que tenga menos problemas con el limite de subida
- **DWES**
 - Se usan sesiones en la pagina
 - Hay tres tipos diferentes de usuario
 - Todo el tratamiento de la web esta hecho en PHP
 - Se pueden eliminar agregar y modificar campos de tablas a traves de PHP
 - He usado el concepto de Plantilla que se enseño en clase
 - Hago algunas validaciones a la hora del registro en PHP
 - Uso la librería PDF para mostrar archivos
 - En el formulario de registro uso un captcha