



Enunciado:

Se adjunta un archivo comprimido con un proyecto en PHP,HTML,CSS y JS, también hace uso de las versiones más recientes de Bootstrap y Fontawesome. Descomprimir el archivo dentro de la carpeta principal de Wamp server o el servidor que tenga instalado en su computadora. Se recomienda leer los archivos principales index.php y controlador.js, estudie detenidamente el funcionamiento actual del proyecto.

El proyecto que se le provee busca imitar la funcionalidad básica de la plataforma de gestión de archivos en línea llamada Dropbox. Una vez copiado el proyecto acceder a la siguiente dirección (en caso de descomprimirse utilizando otra ruta de carpetas considerarlas en la URL):

<http://localhost/dropbocs/index.php?carpeta=home>

Como puede observar en la URL se incluye el parámetro en GET que se llama carpeta=home, el proyecto ya está programado para recuperar este valor e incluirlo en un input(inactivo) con el id txt-carpeta-actual el cual se refleja de la siguiente forma:

ENUNCIADO DE LA ACTIVIDAD, QUIZ PUEDAS VER

En la parte inferior se encuentra una tabla html simulando el contenido de una carpeta de archivos, dicha información está escrita estáticamente utilizando html, su primera misión es generar dicha tabla dinámicamente utilizando una petición AJAX obteniendo la información de un archivo con extensión csv con el mismo nombre que figura dentro del input mencionado en el párrafo anterior. Por ejemplo, si el nombre de la carpeta del input txt-carpeta-actual esta el valor **home** se debe consultar el archivo que esta en data/home.csv, si el valor es home/carpeta1 se debe generar la tabla a partir del archivo data/home/carpeta1.csv y así respectivamente para cada caso. En el caso de las **carpetas si se visualizan también físicamente como carpetas**, en el caso de los **archivos no**, únicamente se listan o se registran dentro del csv.

La estructura de todos los archivos que gestionan esta información tiene el siguiente formato:

nombreElemento,tipo,fechaModificacion,fechaCreacion,usuario,tamaño

nombreElemento: El nombre de la carpeta o archivo

tipo: file en caso de ser un archivo y folder en caso de ser carpeta

fechaModificacion: Registro de la última de modificación del archivo.

fechaCreacion: Registro de la creación del archivo.

usuario: Nombre del usuario que registro el archivo.

tamaño: Tamaño registrado del archivo.

Preste especial atención en el html estático que genera la tabla actual, en cada caso utiliza iconos del framework Font-awesome, incluir los iconos dependiendo del tipo de registro que se va a imprimir, en caso de ser una carpeta incluir el icono del folder y en caso de ser archivo verificar la extensión que esta registrada e imprimir el icono correspondiente. Utilizar los iconos de las diferentes extensiones que se muestran de ejemplo.

Observe que las **etiquetas html** para carpetas son diferentes que en el caso de los archivos.

En el caso de las carpetas son **anchors** con el formato index.php?carpeta=NOMBRE-CARPETA, esto ya esta programado para que cargue de nuevo la pagina y envíe via GET la información para mostrarla en el input mencionado en el primer párrafo (Puede hacer pruebas dando click y observar los cambios).

En el caso de los archivos son botones que ejecutan una función javascript que muestra una ventana modal para mostrar el detalle del archivo seleccionado, envíe en esa función todos los parámetros para visualizarlos en la ventana modal. Para esto no es necesario hacer una petición AJAX porque podría poner toda la información de parámetro (esto porque es poca información).



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Programación Orientada a Objetos Desarrollo Web

Examen Práctico Unidad I

Catedrático: Erick Vladimir Marín

Al final hay dos botones, uno para crear carpetas y otro para crear archivos, ambos abren una ventana modal para crear registros de dichos elementos. Para las carpetas hay que guardar registros con el siguiente formato

nombreCarpeta,**folder**,fechaModificacion,fechaCreacion,usuario,tamaño

Además de registrar dicha información se debe crear una carpeta vacía utilizando PHP, para ello utilizar una función llamada mkdir. Ejemplo: mkdir("/direccion/del/directorio", 0700); El numero 0700 incluirlo únicamente si trabaja en Linux, tiene que ver con los permisos de la carpeta creada.

Para los archivos solo basta con crear el registro en el archivo csv correspondiente. El formato del registro a guardar es:

nombreArchivo,**file**,fechaModificacion,fechaCreacion,usuario,tamaño

Tanto los registros de archivos y carpetas deben almacenarse en un archivo con el nombre de la carpeta principal a la que pertenece, ese valor lo obtendrá del input txt-carpeta-actual.

*Nota: Para todas las funcionalidades utilizar AJAX, Ante cualquier consulta Google y Stackoverflow están hoy de su lado, todo saldrá bien, lea detenidamente el enunciado y los archivos proveídos.

"El éxito nunca llega solo, hay que trabajar arduamente para conseguirlo." ¡Éxito!