


### Examen No. 3

Realizar la edición de archivos subidos al servidor desde un sistema desarrollado en PHP.

Descargar los archivos de este sistema de PHP de la siguiente dirección:

<http://www.dis.iberο.mx/profesores/juanfdonoso/Sites/fall2019/dci3/downloads/examen3.zip>

El sistema permite que se añadan archivos a la base de datos. Para ello, hay que crear una tabla con las siguientes especificaciones:

Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
id 	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
tipo	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None		
descripcion	text	utf8_general_ci		No	None		
archivo	varchar(500)	utf8_general_ci		No	None		

El campo **tipo** va a almacenar el tipo de archivo subido al servidor. Para los archivos de imagen, en tipo se guarda el tipo de archivo que devuelve PHP (image/jpg, por ejemplo). Para los **archivos PDF**, en tipo se debe guardar **PDF**, y para los **documentos de Word (.docx)**, en tipo se debe guardar **docx**.

El sistema permite, solamente, subir archivos con las siguientes características:

- Archivos de imágenes JPG, JPEG o PNG
- Archivos PDF.
- Documentos de Word (.docx)
- Archivos menores a 2MB

El sistema que descarguen ya tiene algunos de los archivos requeridos para su funcionamiento. La página inicial (index.php), los scripts, las hojas de estilo, y las páginas que procesan la subida de archivos al servidor y sus datos a la BD, ya están completas. E

#### Lo que hay que realizar:

1. Crear la tabla correspondiente en la BD, de acuerdo a la especificación indicada, para que pueda recibir los archivos que se suban al servidor. Dicha tabla debe llamarse *su\_nombre\_archivos* (ej. *juan\_archivos*)

2. En el servidor, crear una carpeta que se denomine *examen3\_sunombre*, descomprimir allí los archivos del examen y trabajar en dicho directorio. (ej. *examen3\_juan*).
3. Escribir el código en las páginas **editarArchivo.php**, **editarArchivo\_xt.php** y **borrarArchivo\_xt.php** para poder editar y borrar los archivos subidos al servidor.

Los archivos se van a subir a una carpeta llamada **archivos** que ya está creada en la carpeta del examen de cada uno de ustedes. Hay que dar los permisos respectivos a esta carpeta para que pueda recibir los archivos.

En el siguiente link se muestra el funcionamiento completo del sitio. Por favor, chequen los detalles de la manera en que se presentan los archivos (foto, íconos de archivos Word o PDF) en la página **editarArchivo.php**

<http://www.dis.iberro.mx/profesores/juanfdonoso/Sites/fall2019/dci3/e3/index.php>

### Calificación

Creación del directorio del examen en el servidor	<b>1 pt</b>
Creación de la tabla en la base de datos	<b>2 pts</b>
Código en archivo <b>editarArchivo.php</b>	<b>2 pts</b>
Código en <b>editarArchivo_xt.php</b>	<b>3 pts</b>
Código en <b>borrarArchivo_xt.php</b>	<b>2 pts</b>