

Ejercicio 4

Archivos

Profesor: José Urzúa

Auxiliares: Gabriel Iturra, Pablo Pizarro

Ayudantes: Claudio Mallea, Esteban Ramírez, Matías Torrealba

P1.-

Responda las siguientes preguntas:

- ¿Porqué los servidores generalmente limitan el tamaño de los archivos que se suben al servidor?
- Además de dar formato al archivo subido al servidor. ¿Porqué es importante validar la extensión de los archivos que recibe el servidor?
- ¿Porqué es importante renombrar un archivo cuando es subido a un servidor?

P2.-

Supongamos que tenemos un amigo que posee un emprendimientos de pizzas cerca de la facultad. Dado que la universidad optó por una modalidad de clases online, su negocio ha sido golpeado duramente. Por lo que le encargó a usted la implementación del formulario anterior para recibir pedidos a domicilio en su sitio web ya que agregar servicios como UberEats o Rappi son muy caros de contratar. Ahora que ha pasado el tiempo su negocio ha logrado adaptarse a esta nueva modalidad de pedidos online y para atraer más clientes ha decidido generar cupones de descuento en distintos servicios online que son descargados en archivos PDF. Los cupones deben ser adjuntados en el formulario de pedidos para que estos se han válidos. Por esta razón, usted como el desarrollador o desarrolladora de confianza debe adaptar el sistema a este nuevo requerimiento.

Para agregar esta nueva funcionalidad al sistema usted debe realizar lo siguiente:

- Eliminar la tabla creada en el ejercicio anterior y agregar la nueva tabla del archivo SQL adjuntado.
- Extender el formulario del ejercicio 3 para que permita subir archivos.
- Crear un script que guarde el archivo subido en el servidor y valide que sólo sean archivos PDF, en caso de subir otro deberá mostrar un mensaje de error en el formulario.
- Guardar la ruta del archivo en el servidor en la base de datos.