

Cargar Archivos en Server

HTML

- Crear un formulario
 - action: "archivo.php"
 - method: "post"
 - enctype: multipart/form-data
 - input type: file

PHP

- Definir Directorio -> `$directory = "images/";`
- Definir ruta de archivo -> `$archive = $directory . basename($_FILES["file"]["name"]);`
- Obtener tipo de archivo -> `$typeF = strtolower(pathinfo($archive, PATHINFO_EXTENSION));`
- Obtener ruta temporal -> `$setArchive = $_FILES["file"]["tmp_name"];`
- Nuevo nombre para archivo -> `$narchive = uniqid() . "." . $typeF;`
- Nueva ruta de archivo -> `$ndirectory = $directory . $narchive;`
- Obtener tamaño de archivo -> `$size = $_FILES["file"]["size"];`
- Validar tipo de archivo como jpg o jpeg
- Validar tamaño de archivo menor a 50000 -> 50KB
- Subir archivo -> `$uploaded = move_uploaded_file($setArchive, $ndirectory);`
- Validar subida de archivo
- Generar array para respuesta -> `$ready = array("Imagen de Usuario Cargada", $narchive);`
- Exportar array con echo -> `echo json_encode($ready);`

Postman

- Establecer método post
- Ingresar Ruta a archivo .php
- Seleccionar formdata
- Copiar imagen a carpeta de intercambio de archivos de Postman
- Enviar peticiones

PHP Server

- Entrar a ruta de servidor
- Crear archivo phpinfo -> `<?php phpinfo(); ?>`
- Abrir terminal
- Verificar Archivo php.ini -> `sudo geany /etc/php.ini` -> file_uploads y ruta temporal
- Verificar acceso a archivos -> `sudo chown -R 777 directorio` y `sudo chmod -R 777 directorio`
- Correr server -> `php -S localhost:8000`

Cargar Archivos PHP - VUE3 - AXIOS

PHP CODE

- Mostrar Código PHP Inicial
- Pasar a VUE CODE
- Mencionar los HEADERS
- Añadir headers a PHP CODE

```
header('Access-Control-Allow-Origin: *');
header("Access-Control-Allow-Headers: X-API-KEY, Origin,
X-Requested-With, Content-Type, Accept,
Access-Control-Request-Method");
header("Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, OPTIONS, PUT,
DELETE");
header("Allow: GET, POST, OPTIONS, PUT, DELETE");
header("Content-Type: application/json");
header('Content-Type: application/json; charset=utf-8');
```

```
header('Access-Control-Allow-Origin: *');
header("Access-Control-Allow-Headers: X-API-KEY, Origin,
X-Requested-With, Content-Type, Accept,
Access-Control-Request-Method");
header("Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, OPTIONS, PUT,
DELETE");
header("Allow: GET, POST, OPTIONS, PUT, DELETE");
header("Content-Type: application/json");
header('Content-Type: application/json; charset=utf-8');
```

VUE CODE

- Importar VUE 3 desde cdn
- Crear script de VUE 3
- Asignar Variables
- Definir Evento al Cargar Archivo
- Definir Form Data ()
- Asignar file a form data
- Crear Función de envío con Axios
- Definir POST, THEN Y CATCH
- Mostrar error CORS
- Pasar a PHP CODE PUNTO 3

```
FileSelected(event) {  
    this.file = event.target.files[0];  
    //console.log(this.file.name)  
},  
SendFile() {  
  
    const fd = new FormData();  
    fd.append("file", this.file);  
    //console.log(fd.getAll("file"));  
  
    axios  
    .create({  
        baseURL: "https://histo-gasto.000webhostapp.com"  
    })  
    .post("/uploadImage.php", fd)  
    .then(res => {  
  
        this.data = res.data;  
        if(this.data[0]=== "Archivo Cargado Correctamente"){  
            this.profile = this.data[1],  
            this.msg = this.data[0],  

```