

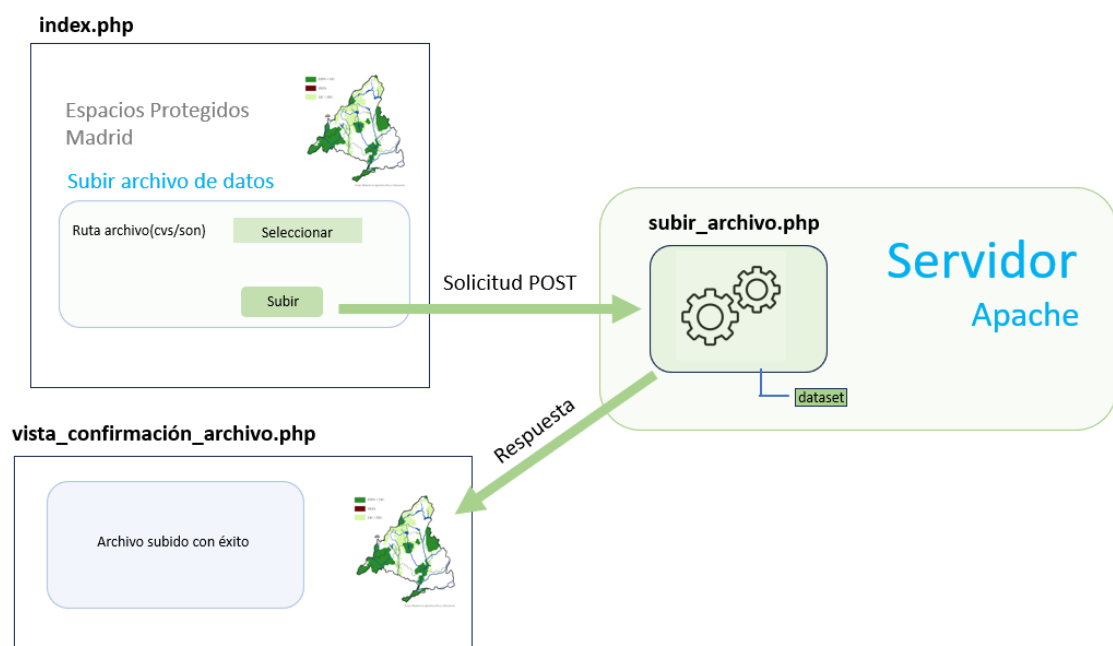
Actividad

Subida de archivos. PHP

En esta actividad vamos a trabajar con la subida de un archivo al servidor web

Descripción de interacción con la aplicación

En este apartado puedes ver un pequeño prototipo de las interfaces de usuario de la aplicación para ofrecer la funcionalidad de subir archivos.



La solicitud http irá con el método POST

El siguiente código muestra como incluir un formulario

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<form action="subir_archivo.php" method="post"
enctype="multipart/form-data">

  Selecciona ruta archivo (cvs/json) a subir:

  <input type="file" name="archivo" id="archivo">

  <input type="submit" value="Subir" name="Subir al servidor">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

El siguiente código permite procesar un archivo en el servidor

```
<?php
```

```
/**
```

```
 * Actividad 3
```

```
 * Este script procesa la subida de un archivo con extensión csv  
o json al servidor. Si el archivo existe o no tiene extensión  
csv o json dará error
```

```
 * La actividad hace uso de la variable global $_FILES
```

```
 * The $_FILES array contains following properties -
```

```
 * $_FILES['file']['name'] - The original name of the file to  
be uploaded.
```

```
 * $_FILES['file']['type'] - The mime type of the file.
```

```
 * $_FILES['file']['size'] - The size, in bytes, of the  
uploaded file.
```

```
 * $_FILES['file']['tmp_name'] - The temporary filename of the  
file in which the uploaded file was stored on the server.
```

```
 */
```

```
/** Variables para trabajar con el archivo subido y su ruta*/
```

```
$destino_ruta = "./dataset/"; // directorio donde se subirán los  
archivos
```

```
$destino_archivo = $destino_ruta .  
basename($_FILES["archivo"]["name"]); // ruta completa
```

```
$archivoTipoArchivo = strtolower(pathinfo($destino_archivo,  
PATHINFO_EXTENSION)); // obtenemos la extensión
```

```

$uploadOk = 1; // flag

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    if (file_exists($destino_archivo)) { // si el archivo existe
        error activar flag
        $uploadOk = 0;
    }

    if ($archivoTipoArchivo != 'csv' || $archivoTipoArchivo !=
'json') { // si el archivo no es csv o json activar flag
        $uploadOk = 0;
    }

    if ($uploadOk == 0) { // si se ha activado el flag error
        echo "Error al subir archivo.";
    } else { // si todo está bien
        if (move_uploaded_file($_FILES["archivo"]["tmp_name"],
$destino_archivo)) { // Copiar el archivo
            echo "El archivo ha sido subido con éxito";
        } else {
            echo "Error al subir el archivo.";
        }
    }
}
}

```

Desarrollo de la actividad

- 1.- Implementa cada una de las partes que componen esta pequeña aplicación web incorporando la funcionalidad a la de las actividades anteriores. index.php, subir_archivo.php, vista_confirmación_archivo.php
- 3.- Prueba a subir archivos que no tengan extensión csv o json
- 4.- Modifica la lógica de la aplicación para que en lugar de dar error cuando se suba el mismo archivo , si el archivo existe el servidor no haga nada