

① المصفوفة \$FILES

تخزن هذه المصفوفة معلومات عن الملف او الملفات التي تم رفعها الى الخادم وتحتل عام هذه المصفوفة تسايكة البعد حيث يعبر البعد الاول عن اسم الحقن للملف المحدر اما البعد الثاني فيوفر معلومات عن اسم الملف او حجمه او نوعه او رسالة الخطا في حال وجودها

يحدد هذا المتغير اسم الملف الاصلي كما هو في جهاز المستخدم

\$FILES['file']['name']

يحدد هذه القيمة حجم الملف الذي تم رفعه مقدراً بالبايت لذا قد نحتاج الى قسمة هذا الرقم ب 1024 او 2¹⁰ للحصول على حجم الملف بالكيلو او الميجا

\$FILES['file']['size']

يحدد هذه القيمة ما سيحتوي الملف MIME-type مماثل لكونه نصية

\$FILES['file']['type']

لصورته Png او Pdf او ملف مصغوف Zip

يحدد هذه القيمة اسم الملف المؤقت المخزنه في الخادم وسيتم استخدام هذه القيمة كثيراً عند استدعاء الدوال الخاصة

\$FILES['file']['tmp_name']

لا بد من فهمه سير عملية رفع الملف الى الخادم وبعض الاحيان تكون هناك مشكلة في رفع الملفات ومن المفيد معرفتها وتبليغ المستخدم عن هذا الخطا

\$FILES['file']['error']

تغير ثابت او رقم يدل على الخطا الذي حدث اثناء رفع الملف

• يوجد حالات للاخطاء (error) :-

① UPLOAD_ERR_OK, 0 ← يغير المتغير \$FILES['file']['error'] عندما يتم عملية رفع الملف بنجاح بدون اخطاء

② UPLOAD_ERR_INI_SIZE ← يغير هذه القيمة عندما يتم رفع ملف حجمه يتجاوز الحجم المحدد

③ UPLOAD_ERR_PARTIAL ← يتم اعادة هذه القيمة عند رفع جزء من الملف وعدم تمكن من رفعه كاملاً كحدوث مشكلة في النسخة

④ UPLOAD_ERR_NO_FILE ← يتم اعادة هذه القيمة عندما يقوم المستخدم من ارسال نموذج HTML دون تحديد ملف لكي يتم رفعه

* دوال رفع الملف :-

⊗ التحقق من رفع الملف :-

الدالة is_upload_file ← للتأكد من رفعه وتحديد true او false

شكلا العام :- is_upload_file(\$filename)

* نقل الملف :-

تستخدم الدالة move_upload_file لنقل الملف اني يتم رفعه الى مجلد معين

وتقبل هذه الدالة وسيطين الاول اسم الملف لوقت الثاني المسار الذي

سكلا العام move_upload_file(\$tmp_name, \$destination)

مثال لرفع ملف :- صم سوان

<Form action="index.php" method="post">
enctype="multipart/formdata">
<input type="file" name="File 1">
<input type="submit">

</form>

→ النور حابت لحد الملفات

* رفع الملفات عدة منهم :-

لكن يتم رفع أكثر من ملف تدعم لغة HTML المصفوفات لأنها الإجراء وسوف يكون

الموضح سائلي :-

<Form action="file_upload.php" method="post">

enctype="multipart/formdata">

input type="file" name="file[]">

تكرر input type="file" name="file[]">

⋮

<input type="submit">

ولطباعة محتويات المصفوفة ← print_r(\$files)

</form>

* تنسيقه حقل رفع الملفات :-

نقوم بإنشاء حقل رفع عادي ومماثل نقوم بجعل الحقل رفع الملف فوهم
باستخدام خاصية Z-index في CSS وجعل حقل الملف سفافاً تماماً ونقوم بتنسيقه
حقل الرفع العادي و زر التصغير كما نريد

* إنشاء حقل تقدم رفع الملف :-

ظهرت مكتبة في PHP تدعم هذه الميزة وتسمى APC
ميزة Session Upload Progress

سؤال : سواء : أكتب نموذج HTML يتيح للمستخدم تحميل ملف ويتجه رفعه لصفحة PHP
نقوم بطلب رسالة رسالة توضح حالة رفع الملف عند طريقة التحقق من
رقم الخطأ اذ بالتوازي المعبرة عنه

بدا ب صفحة HTML Upload <- تم كتابتها في الصفحة السابقة

```
<form action = "file-upload.php" method = "Post"
```

```
enctype = "multipart/form-data">
```

```
<input type = "Submit" >
```

```
</form>
```

```
<?php
```

```
switch ($_FILES['file']['error']) { ← شرط (التأكد من ضمان سير رفع الملف
```

```
case UPLOAD_ERR_OK:
```

```
echo "File upload successfully" ← الحالة لاري من حالات error
```

```
break;
```

```
case UPLOAD_ERR_INN_SIZE:
```

```
echo "upload File is too big"
```

```
break;
```

```
case UPLOAD_ERR_PARTIAL:
```

```
echo "File is not completely upload";
```

```
break;
```

```
case UPLOAD_ERR_NO_FILE
```



```
echo "No File was selected";
```

```
break;
```

```
default :
```

```
echo "unKnow Error";
```

```
break;
```

```
}
```

```
??
```