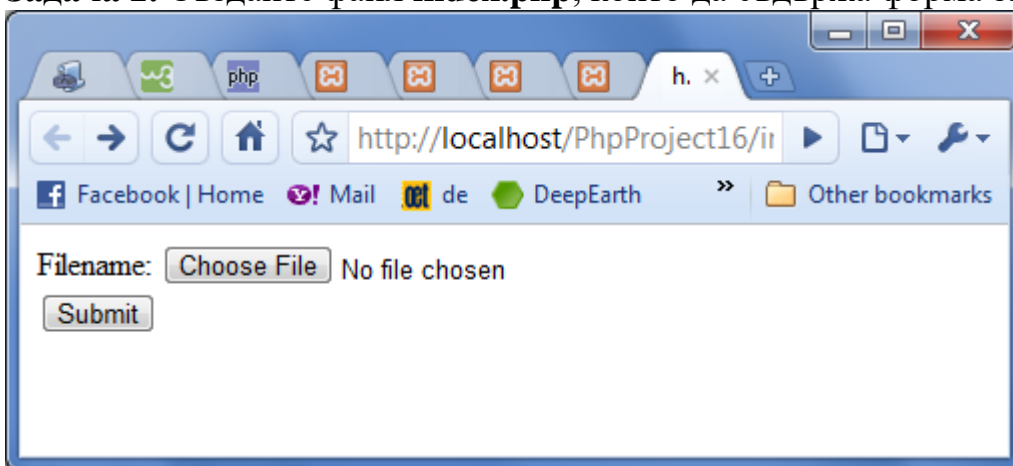


Лабораторно упражнение № 6

Самостоятелни задачи

Задача 1. Напишете скрипт, който да създава текстов файл с име data.txt и със следното съдържание: „Дисциплина Web приложения се изучава през втория семестър на втори курс. Тази дисциплина се изучава от студенти, които са специалност СИТ.“ Затворете файла. Отворете файла и добавете следния текст: „Студентите редовно си пишат домашните.“. Да се отпечата в браузъра съдържанието и размера на файла.

Задача 2. Създайте файл **index.php**, който да съдържа форма за Upload на файлове.

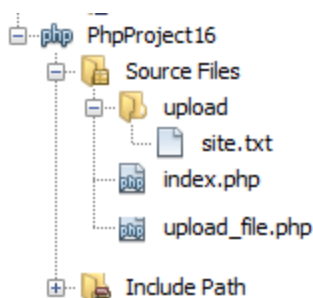


Упътване:

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

- ⇒ Атрибутът `enctype` на `<form>` определя типа на данните при изпращане на сървъра. По подразбиране има стойност: `"application/x-www-form-urlencoded"` — формата съдържа текстови данни. Този атрибут задължително се подава, когато се изпращат файлове и бинарни данни и му се задава стойност `"multipart/form-data"`.
- ⇒ Атрибутът `type="file"` на `<input>` тага специфицира, че входът трябва да се обработва като файл. Така, когато формата се визуализира в браузъра, ще има Browse бутон до полето за въвеждане.

Създайте скрипт **upload_file.php**, чрез който да качите файла data.txt (от първа задача), като зададете ограничения за типа на качваните файлове (текстови файлове и картинки) и за размера им (до 20 0000). Съхранете качения файл в нова папка, например upload (създаден предварително), като поддиректория на текущата (текуща е тази в която е upload_file.php).



Упътване:

Чрез използване на глобалния масив `$_FILES` могат да се качват файлове от клиентския компютър на отдалечен сървър. Първият параметър е името на качения файл, втория – типа му, третия – размера, а четвъртия името на временното копие на файла на сървъра или кода на грешката – ако качването не е успешно:

- `$_FILES["file"]["name"]` - е името на качения файл
- `$_FILES["file"]["type"]` - е типа на качения файл
- `$_FILES["file"]["size"]` - е размера на качения файл
- `$_FILES["file"]["tmp_name"]` - името на временното копие на файла на сървъра
- `$_FILES["file"]["error"]` - кода на грешката

Задача 3. Създайте файл `index.php`, който да реализира създаване на текстов файл `array.txt` със следното съдържание „10, 35, 30, 44, 55, 14, 73“. Прочетете файла чрез функция, която извлича съдържанието в низ. Създайте масив със стойности съдържанието на низа. Напишете файл `functions.php`. Файлът да съдържа функция, която намира и извежда произведението от стойностите на елементите на масива, които са кратни на пет, и отпечатва елементите на масива, които са по-големи от своите съседни. Включете файла `functions.php` във файла `index.php`.