Upload de arquivos usando HTML e PHP

a) Acesse o arquivo php.ini (acessível através do botão "config" do Apache no XAMPP) e liste os valores definidos para:

**file\_uploads** : on   
**Upload\_max\_filesize** : 40M   
**Upload\_tmp\_dir** : "C:\xampp\tmp"   
**Post\_max\_siz** : 40M   
**Max\_input\_time** : Default Value: -1 (Unlimited)   
Development Value: 60 (60 seconds)   
Production Value: 60 (60 seconds)

b) Para que servem as funções **is\_uploaded\_file()** e **move\_uploaded\_file()** ?

As duas funções são usadas para uploads de arquivos utilizando formulários HTML

**is\_uploaded\_file()** : esta função serve para verificar se o arquivo foi enviado através de um formulário HTTP POST, recebendo : “true” em caso de o arquivo ter sido enviado via POST e está temporariamente armazenado no servidor ou recebendo “false” caso o arquivo não tenha sido enviado ou não está armazenado no servidor por falhas na transferência.

**move\_uploaded\_file()** : é utilizada para mover um arquivo enviado via POST para um função específica no servidor. É normalmente usada com a função is\_uploaded\_file() para garantir que o arquivo seja legítimo antes de ser movido.

Essa função recebe dois caminhos: arquivo temporário onde se usa o array ‘$\_files’, e o local de destino onde o arquivo deve ser movido.

As duas funções garantem a segurança e integridade dos arquivos enviados pelo usuário.

c) Para que serve a tag <input type=”hidden”>?

É usada em formulários HTML para inserir dados que não podem ser editados ou vistos pelo usuário, mas que são enviados junto com os outros dados do formulário quando o mesmo é submetido.

Algumas situações em que a tag é útil: enviar dados extras com um formulário, gerenciamento de sessões e autenticação e manipulação de dados de configuração ou preferências.

d) Como filtrar as extensões de arquivos que serão aceitas para upload no programa PHP?

Pode ser utilizado o atributo “accept” no elemento <input type=”file“> do formulário HTML, este atributo especifica os tipos de MIME (que é um padrão define o tipo de conteúdo de arquivos e dados transmitidos pela internet) de arquivos que o navegador pode selecionar, filtrando os tipos de arquivo exibidos para durante a seleção de arquivo