

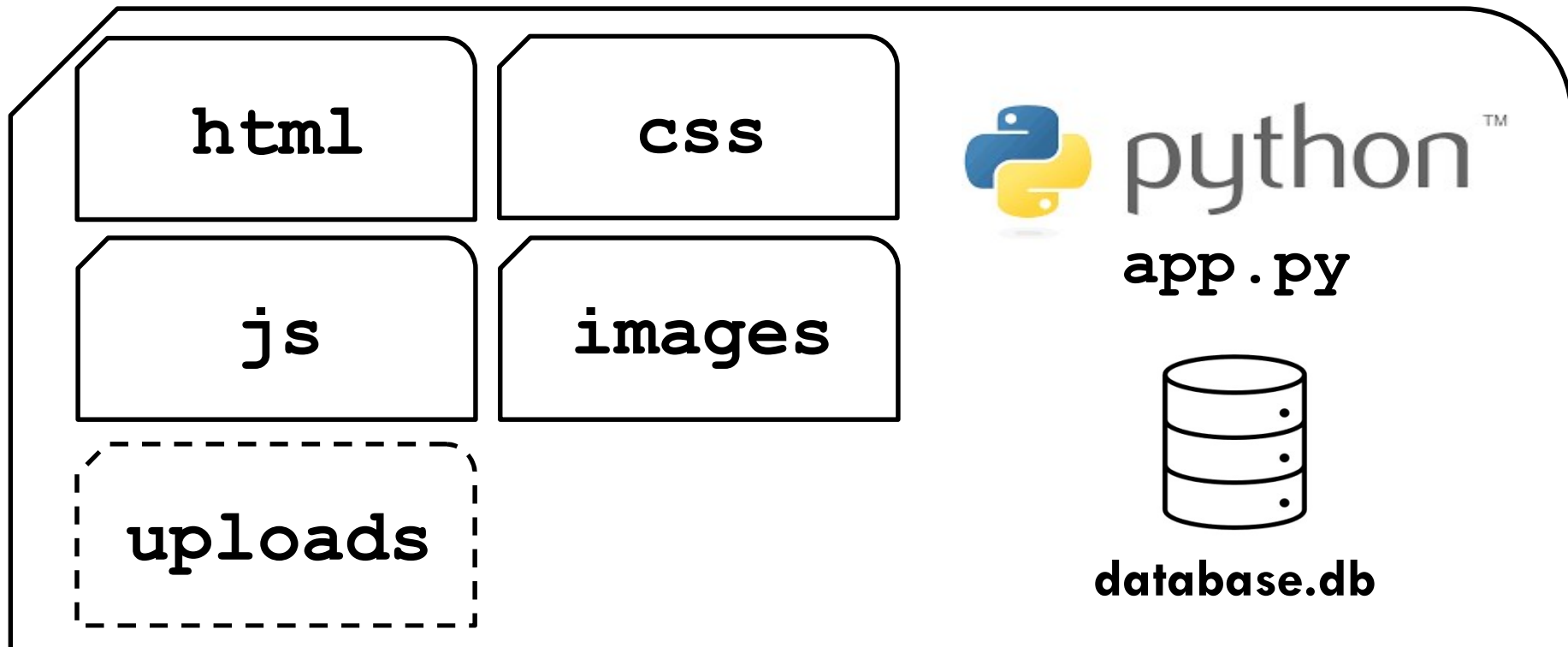
<http://tutorials.jenkov.com/web-services/message-formats.html>

INTEGRAÇÃO DE COMPONENTES EM PÁGINAS WEB

Aplicação WEB - 1

- Uma aplicação WEB é um programa de computador que comunica um recurso (página HTML, imagem, vídeo, audio) a um cliente (Web Browser) através do protocolo HTTP. Uma aplicação Web dinâmica é composta pelos seguintes elementos.

`public_html`



Aplicação WEB - 2

- Um programa para obter conteúdos dinâmicos, seja para servir os pedidos do utilizador e/ou aceder à base de dados (database.db) para ter persistência.
- O diretório **html** onde se encontram as páginas (HTML) que definem a estrutura da aplicação, entre elas a página de arranque que habitualmente se designa por **index.html**.
- O diretório **css** para os ficheiros de estilos que configuram o aspeto das páginas.
- O diretório **js** para os ficheiros de JavaScript que dão dinâmica às páginas.
- O diretório **images** para as imagens estáticas que ilustram as páginas.
- E eventualmente um diretório (por exemplo designado por **uploads**) para armazenar ficheiros de audio e/ou de imagem carregados pela aplicação.

Aplicação WEB - 3

- Uma vez que a aprendizagem de programação WEB com conteúdos dinâmicos sai do âmbito desta disciplina vamos fazer uma implementação simples mas mantendo esta estruturação da aplicação.

`public_html/projeto`

