Pràctica final HTTP i FTP

UF2 - Serveis web i de transferència de fitxers

Des de l'escola "escola_Cognom" ens han demanat de muntar la web de l'escola i a més també ens han demanat mantenir el servei nosaltres.

Tindrem una pàgina principal de l'escola en la qual se'ns mostrarà el següent:

- El nom de l'escola "escola_Cognom"
- Un link per accedir a veure els cursos que s'imparteixen
- Una llista dels estudis per branques que es fan a l'escola
- Una icona d'autenticació al web de l'escola.

El link per accedir a veure tots els cursos ens portarà al servidor FTP de l'escola, on hi haurà una carpeta per cada branca d'estudis.

Les branques seran les següents:

- branca d'informàtica
- branca d'imatge i so
- Branca de comerç i màrqueting
- Branca d'instal·lació i manteniment

Cada branca(carpeta) tindrà dins diferents carpetes, una per cada grau superior que s'imparteix. Aquests seran els següents:

- Per informàtica:
 - administració de sistemes informàtics en xarxa
 - Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
 - Desenvolupament d'aplicacions web

Cada branca (carpeta) tindrà dins diferents carpetes, una per cada grau superior que s'imparteix. Aquests seran els següents:

- Per instal·lació i manteniment:
 - Prevenció de riscos professionals
- Per imatge i so:
 - Animacions 3D, jocs i entorns interactius
- Per comerç i màrqueting:
 - Gestió de vendes i espais comercials
 - Comerç internacional

Cada carpeta de grau tindrà a dins 3 arxius diferents:

- Competències generals (breu explicació del que es fa)
- Recursos (teoria de cada mòdul)
- Informació de preu i matrícula (aquest serà igual per tots els graus)

La llista dels estudis per branques ens mostrarà 4 links, 1 per cada branca i aquests ens redirigiran a 1 virtual host per cada branca on:

- branca informàtica: info.escola_cognom.com
- branca d'imatge i so: img.escola_cognom.com
- Branca de comerç i màrqueting: marq.escola_cognom.com
- Branca d'instal·lació i manteniment: mant.escola_cognom.com

Cada virtual host tindrà un nom diferent però la mateixa IP que la seu principal. En aquestes es mostrarà el següent:

- El nom de l'escola "escola_Cognom"
- Els links als graus que s'imparteixen de la branca.
- Una icona d'autenticació al web de l'escola.

Els links dels graus portaran a la carpeta del servidor FTP on hi ha els 3 arxius abans mencionats.

Quan l'usuari es vulgui loguejar, el portarem a una web amb el mateix nom que la seu principal però diferent IP. Una vegada hagi fet login, se li mostrarà el següent:

- Un link al seu moodle (HTML on posa "moodle de usuari: nomUsuari")
- Un link als seus recursos (aquest link redirigirà a la carpeta del grau que estigui cursant)

Separarem els alumnes per grups on cada grup serà el grau que està cursant, tindrem 3 alumnes:

- Maria: cursa ASIX
- Pau: cursa ASIX
- Pere: cursa DAW

Els alumnes també podran fer login des del servei FTP. En aquest cas podran accedir a una carpeta extra que es dirà "alumnes" i allà hi haurà tot el que puguin necessitar (res).

A més, permetrem que també es pugui accedir a la nostre pàgina web principal via HTTPS.

Es valorarà positivament el "disseny" de la web.

Entrega: Dia 19 de març

Vull un document on expliqueu els problemes que us heu anat trobant.

El dia 19 a classe comprovarem el funcionament.

Coses per entregar: arbre de documents de HTTP i FTP i fitxers de config.

Els usuaris anònims només tindran permisos per baixar els arxius.

Els usuaris loguejats (alumnes) dins de la seva carpeta d'alumne tindran permisos per pujar arxius, fora no.

A efectes pràctics la carpeta alumnes sera la mateixa per tots per facilitar la feina.