

Cicle Formatiu de Grau Superior

Desenrotllament d'aplicacions web

Mòdul

Desplegament d'aplicacions web

Curs: 2016-17
Exercici DNS i Apache

Curs: 2016-17

Professor/s: Rafael Giménez Esquer

Exercici . Apache i DNS

A la empresa de serveis Myhost, especialitzada en donar serveis de hosting i serveis de noms. Ens ha arribat les següents comandes.

Cal donar servei web als dominis:

- www.perritos.com
- www.colasylicores.com
- www.eduteca.es

Tots aquests dominis seran servits a la màquina myhost que té la IP 192.168.0.1.
Cada domini tindrà unes característiques diferents que se expliquen a continuació:

- www.perritos.com.
 - El fitxer d'index serà perreando.html.
 - Permetrà seguir la ruta de links simbòlics
 - No permetrà accés a fitxers .htaccess.
 - Quan no es trobe el fitxer d'index no es podrà llistar el contingut del servidor.
 - Al directori www.perritos.com/administracion soles podrà accedir una usuari anomenat «boby» en contrasenya «guau guau». Administració bàsica i accés d'usuari vàlid.
 - Permetrà la implementació de cgi-bin creats en perl. Aquestos cgi-bin estaran al directori de publicació en un directori diferent al que es troben el html.
- www.colasylicores.com.
 - El fitxer d'index serà cubata.html
 - Permetrà seguir la ruta de links simbòlics
 - No permetrà accés a fitxers .htaccess.
 - Quan no es trobe el fitxer d'index no es podrà llistar el contingut del servidor.
 - Al directori www.colasylicores.com/phpmyadmin soles podrà accedir una usuari anomenat «roro» en contrasenya «borratxera». Administració bàsica i accés d'usuari vàlid. Aquest link redirigirà al phpmyadmin del sistema. L'usuari administrador de la seua web s'anomenarà «admin» amb password «colasylicores». Aquest usuari soles podrà accedir a la seua pròpia BD anomenada colasylicores. On podrà crear taules, usuaris, relacions..etc.
 - Permetrà la implementació de cgi-bin creats en php. Aquestos cgi-bin estaran al directori de publicació en un directori diferent al que es troben el html.
- www.eduteca.es.
 - El fitxer d'index serà aprendiendo.html
 - Permetrà seguir la ruta de links simbòlics
 - No permetrà accés a fitxers .htaccess.
 - Quan no es trobe el fitxer d'index es podrà llistar el contingut del servidor.
 - Al directori www.eduteca.com/phppgadmin soles podrà accedir un usuari des d'una màquina que tinga la IP 192.168.0.2. Aquest link redirigirà al phppgadmin del sistema. L'usuari administrador de la seua web s'anomenarà «admin» amb password «educateca». Aquest usuari soles podrà accedir a la seua pròpia BD anomenada eduteca. On podrà crear taules, usuaris, relacions..etc.

- Permetrà la implementació de cgi-bin creats en C i compilats en gcc. Aquestos cgi-bin estaran al directori de publicació en un directori diferent al que es troben el html.
- Aquesta web deurà ser implementada en un servidor https al port 443.

Cada domini tindrà els seus propis fitxers de log i de accés.

Caldrà que se adjunte també els fitxers de configuració del DNS per a les 3 webs.

Fes les captures adients per demostrar que el sistema està ben configurat.

Recorda. Al treball caldrà que incloga els següents elements:

- Portada.
- Index de continguts.
- Cos del treball.
- Reflexió personal.