

1.- Descripción de la tarea



Caso práctico

En **BK programación** le han encargado a **María** que comience con un proyecto para una empresa que quiere mostrar y operar con su negocio a través de Internet. De esta forma, el cliente quiere:



- ✓ Una página web visible a cualquiera en Internet que publicite su negocio: quienes somos -que contiene un vídeo presentación de la empresa en formato flv-, clientes habituales, donde estamos, novedades.
- ✓ Un lugar de la página web solamente accesible al personal de la empresa que tenga el rol 'admin'.
- ✓ Asegurar la comunicación del personal de la empresa.

¿Qué te pedimos que hagas?

Se pide en un servidor web Apache (apache2):

1. Configurar un **virtualhost basado en nombre** denominado **empresa-tarea-daw02** que permita el acceso de la página web de la empresa en Internet al directorio del servidor web: **todo-empresa-tarea-daw02**
2. Hacer accesible a través de Internet las siguientes URL que identifican a la empresa: **www.empresa-tarea-daw02.local** y **empresa-tarea-daw02.local**
3. Configurar en el servidor el **tipo MIME** posible que permite la identificación correcta del vídeo presentación formato **flv** situado dentro del directorio **videos** y de nombre **entrada.flv**.
4. Crear el subdirectorio **todo-empresa-tarea-daw02/delimitado** teniendo en cuenta que:
 - ✓ El directorio **todo-empresa-tarea-daw02** permite el acceso a cualquier usuario.
 - ✓ El subdirectorio **todo-empresa-tarea-daw02/delimitado** permite el acceso solamente al personal de la empresa que tenga el rol: **admin**.
5. Permitir el protocolo HTTPS en el **virtualhost** **empresa-tarea-daw02**
6. Configurar los archivos de registro como sigue:
 - ✓ Identificación log de acceso: **empresa-tarea-daw02-access.log**
 - ✓ Identificación log de error: **empresa-tarea-daw02-error.log**
 - ✓ Alias logformat: **combined**
7. Rotar logs por intervalo temporal: cada 24 horas.

NOTAS IMPORTANTES:

- ✓ Los dominios **.local** no existen en Internet, con lo cual la tarea se comprobará en red local. Así para que las URL fuesen visibles en Internet realmente habría que comprar el dominio, dirigirlo a la IP del servidor web y expandirlo mediante Servidores DNS.

- ✓ Para la solución de la tarea simular la página web con dos archivos HTML:
 - Uno de nombre index.html en la raíz del directorio **todo-empresa-tarea-daw02** contenga el texto 'ACCESO NO LIMITADO'.
 - Uno de nombre index.html en la raíz del directorio **todo-empresa-tarea-daw02/delimitado** que contenga el texto 'ACCESO LIMITADO'.
- ✓ La entrega de cada apartado de la tarea consiste en indicar el archivo a configurar junto con el código necesario para resolver la cuestión correspondiente.

NOTA IMPORTANTE

Para el apartado 3 es necesario entregar las capturas de pantalla de los principales pasos realizados, explicando el proceso seguido en cada uno de ellos. Las capturas de pantalla realizadas deben tener como fondo de pantalla la plataforma con tu usuario mostrando claramente la foto de tu perfil. Aquellos apartados/subapartados que no cumplan esta condición no serán corregidos.

[« Anterior](#) [Siguiente »](#)