

En esta actividad pondremos en práctica los elementos vistos en todos los capítulos.

A partir de la página web creada en el módulo anterior:

- Hacer visible a cualquiera en Internet a nuestra página
- Un lugar de la página solo puede ser accesible por un usuario con rol 'admin'
- Asegurar la comunicación de los usuarios

Para ello se pide:

#### Crear un servidor web o servidor de aplicaciones (apache, Tomcat)

1. Configurar un **virtualhost basado en nombre** denominado **empresa-actividad-daw** que permita el acceso de la página web en Internet al directorio del servidor web: **todo-empresa-actividad-daw**
2. Hacer accesible a través de internet las siguientes URL que identificarán a la empresa:
  - a. **www.empresa-actividad-daw.local** y **empresa-actividad-daw.local**
3. Crear el subdirectorio **todo- empresa-actividad-daw /delimitado** teniendo en cuenta que:
  - a. El directorio **todo-empresa-actividad-daw** permite el acceso a cualquier usuario.
  - b. El subdirectorio **todo-empresa-actividad-daw /delimitado** permite el acceso solamente al personal de la empresa que tenga el rol: **admin**.
4. Permitir el protocolo HTTPS en el **virtualhost empresa-actividad-daw**
5. Configurar los archivos de registro como sigue:
  - a. Identificación log de acceso: **empresa-actividad-daw-access.log**
  - b. Identificación log de error: **empresa-actividad-daw-error.log**
  - c. Alias logformat: **combined**
6. Rotar logs por intervalo temporal: cada 24horas.

#### Documentación de la actividad:

1. Reutiliza o crea un repositorio en git
2. Crea el Readme.md del proyecto
3. Subir los ficheros de configuración (archivo .conf) donde se visualicen los cambios realizados en cada momento.
4. Diferencia entre la rama principal (master) y las de desarrollo
5. Crea wiki del proyecto: Ve realizando la tarea de forma secuenciada y al mismo tiempo ve documentando la solución de la misma.