# CARLOS CHRISTIAN PÉREZ AZUAGA 2ºDAW24-25 15/11/2024

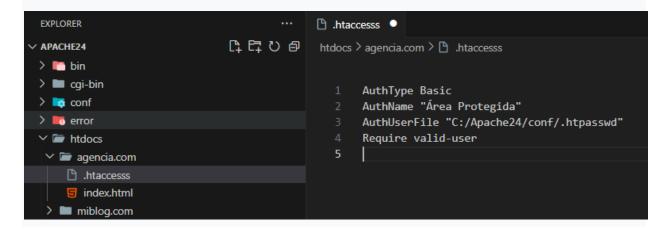
Enunciado

Utiliza la práctica P.1 para incluir restricciones de acceso:

1. Crea un usuario con tu nombre y contraseña 123456 y restringe el acceso a : agencia.com

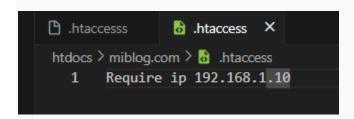
```
PS C:\WINDOWS\system32> cd C:\Apache24\bin\
PS C:\Apache24\bin> .\htpasswd.exe -c "C:\Apache24\conf\.htpasswd" usuario1
New password: ****
Re-type new password: ****
Adding password for user usuario1
PS C:\Apache24\bin>
```

// En mi caso usare un archivo .htaccess en el subdirectoroi de /agencia.com:



2. Configura Apache para que solo la IP 192.168.1.10 pueda acceder a miblog.com

// creamos otro archivo htaccess dentro de /miblog.com con la siguiente directiva:



// Y a continuación editamos el fisher httpd.conf para habilitar esta directiva con AllowOverride Limit

```
APACHE24
                         日日の世刊
                                     conf > 🕸 httpd.conf
> 🌇 bin
> 🖿 cgi-bin
                                           <IfModule proxy_html_module>
                                            Include conf/extra/proxy-html.conf
                                           </IfModule>
> original
  - .htpasswd
  charset.conv
  magic
  mime.types
  openssl.cnf
                                      🖺 ssl
  error
                                      535 SSLRandomSeed connect builtin
                                      536 </IfModule>
                                      538 <Directory "C:/Apache24/htdocs/miblog.com">
   htaccesss.
                                      539 AllowOverride Limit
    index.html
                                      540 </Directory>
```

// Ahora no nos permite ingresar en miblog.com ya que no pertenecemos a la ip requerida



## **Internal Server Error**

The server encountered an internal error or misconfiguration and was unable to complete your request.

Please contact the server administrator at admin@example.com to inform them of the time this error occurred, and the actions you performed just before this error.

More information about this error may be available in the server error log.

// pero si nos deja ingresar en las demás



# Binvenido a agencia.com

# Binvenido a misnoticias.com

3. Investigación. Busca como se puede restringir el acceso por múltiples rangos de red. Explica como se haría y pon la ruta a la fuente que has utilizado.

// Es sencillo, en el archivo htaccess podríamos hacer lo siguiente:

Require ip rango\_ip./24

Require ip otro\_rango./16

Require ip otro\_rango./24

Require ip otro\_rango./8

... etc

#### Consideraciones

- Recuerda que el usuario se genera utilizando un aplicación específica de Apache..
- Puedes hacer el ejercicio en Windows, Linux (WSL u otra distribución) o con Docker
- Recuerda que para probar si funciona tendrás que acceder a cada dominio por lo que modifica tu fichero hosts para redireccionar el nombre de dominio a localhost/127.0.0.1 (Si ya lo hiciste para el ejercicio anterior no tendrás que modificar nada más)

### Entrega

- Un zip con la configuración y código generado.
- Un pdf con los pasos realizados con una pequeña descripción sobre los mismos.