

HTTP 1

A.D.G.

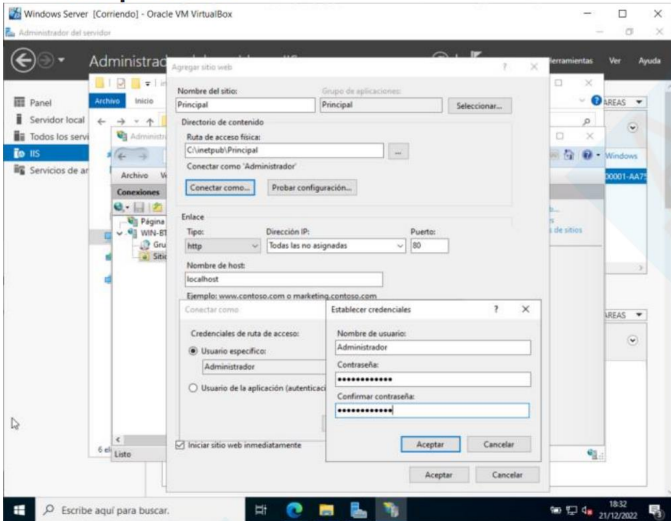
Parte Windows IIS (capturas para mí para recordar, ir directo a Capturas abajo)

Tiene que haber los siguientes sitios web:

Sitio web 1 llamado Principal:

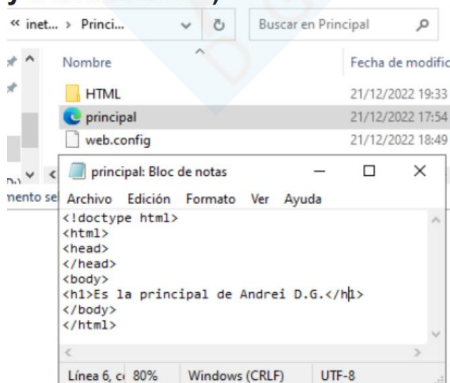
En C:\inetpub\Principal

En el puerto 80



Dentro de C:\inetpub\Principal debe haber

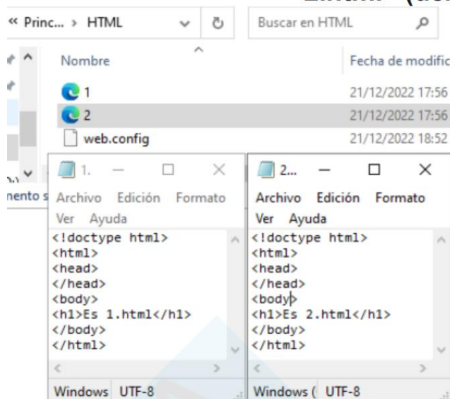
principal.html (debe tener un h1-->"Es la principal de NOMBRE" y dos enlaces (a) a HTML/1.html y a HTML/2.html)



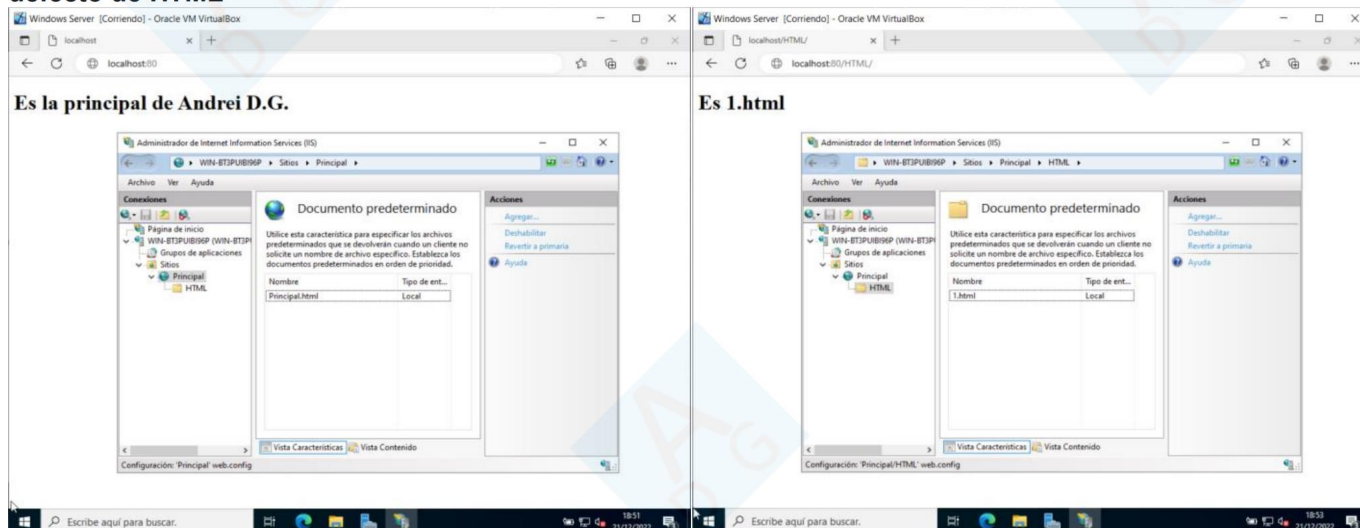
HTML (carpeta) /

1.html (debe tener un h1-->"Es 1.html")

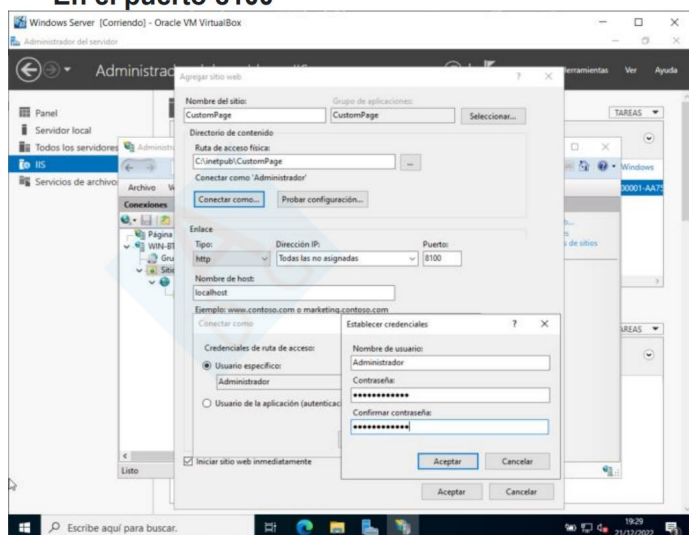
2.html (debe tener un h1-->"Es 2.html")



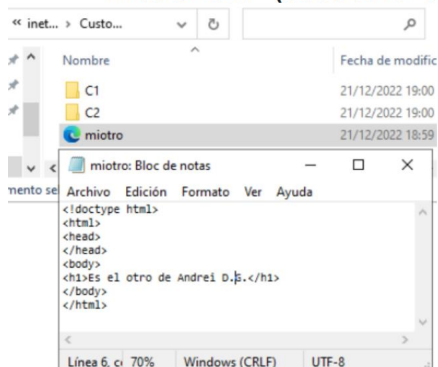
Consideraciones: principal debe verse como página por defecto del sitio. 1.html debe verse como por defecto de HTML



**Sitio web 2 llamado CustomPage:
En C:\inetpub\CustomPage
En el puerto 8100**



Dentro de C:\inetpub\PrincipalCustomPage debe haber (quisiste decir CustomPage imagino) miotro.html (debe tener un h1-->"Es el otro de NOMBRE")



C1 / (carpeta)

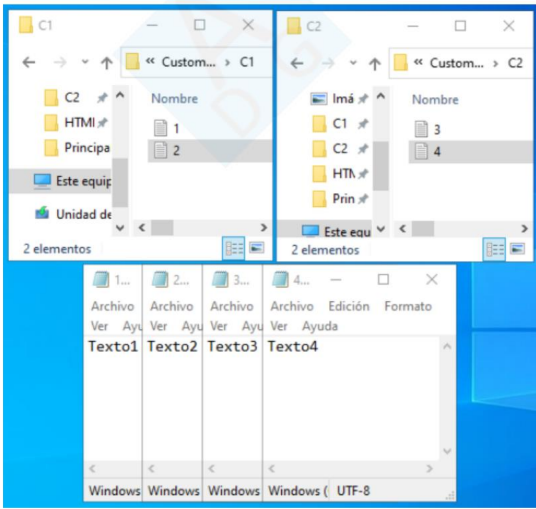
1.txt

2.txt

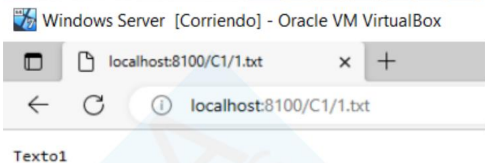
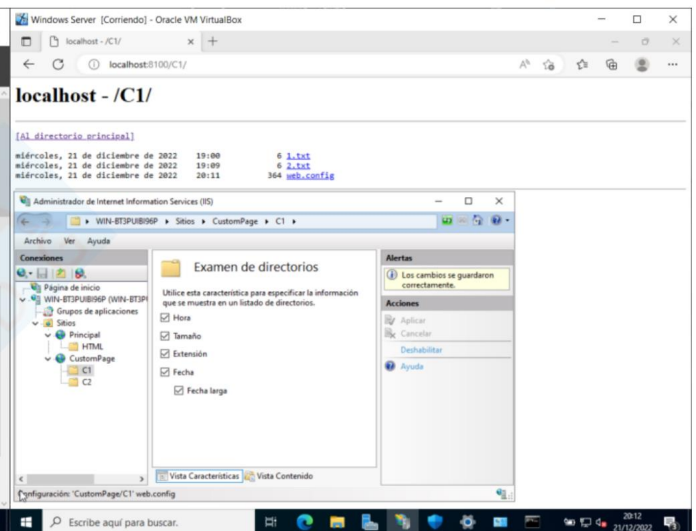
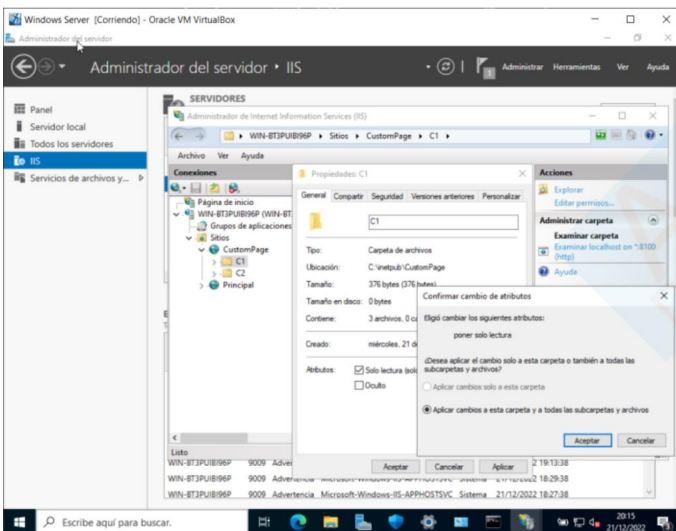
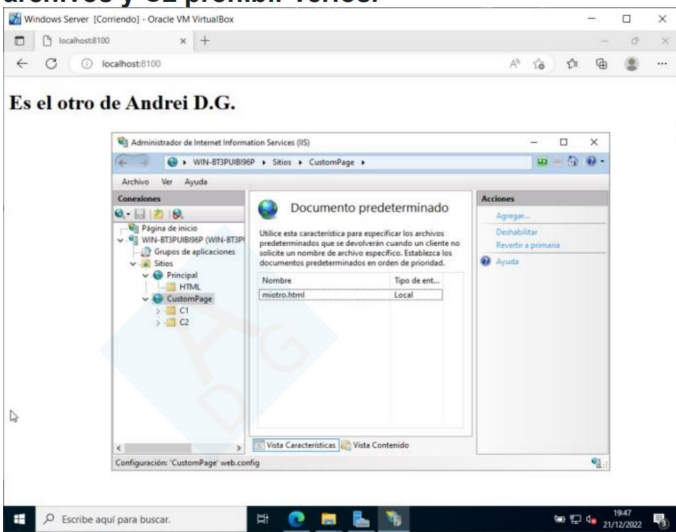
C2 / (carpeta)

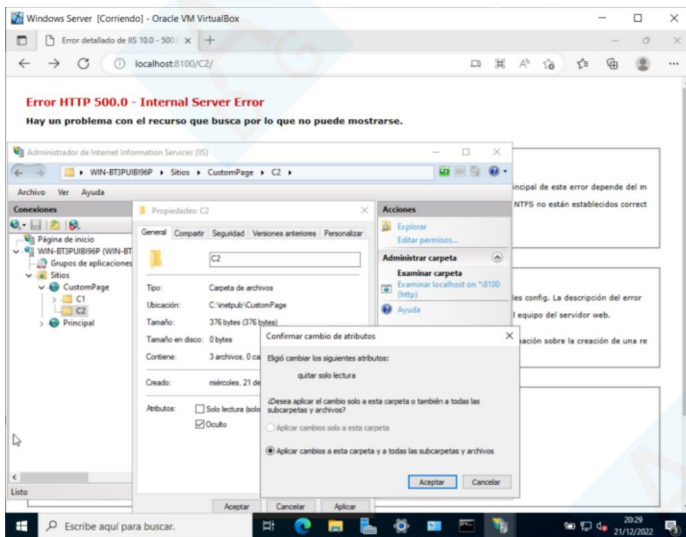
3.txt

4.txt



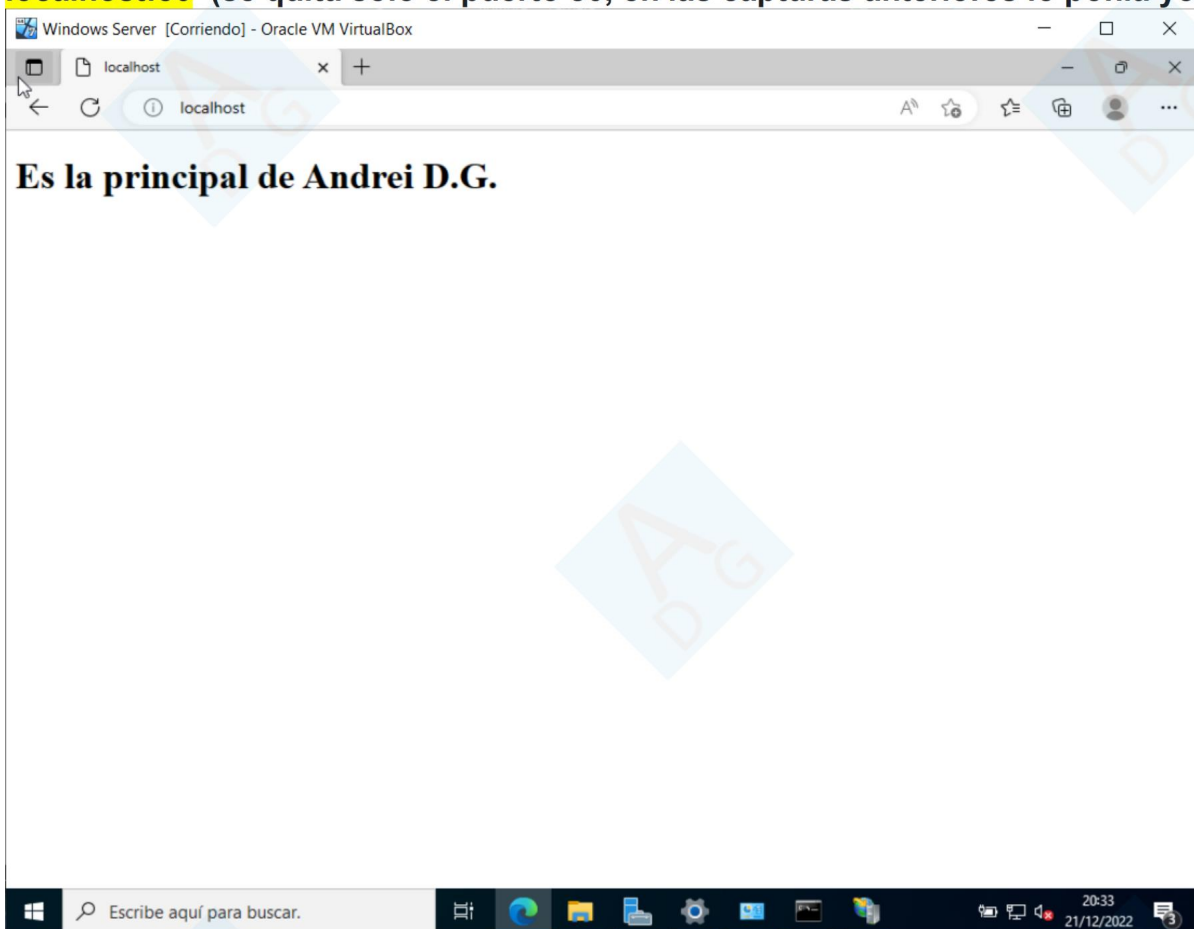
Consideraciones: miotro.html debe verse como página por defecto del sitio. C1 debe permitir ver los archivos y C2 prohibir verlos.



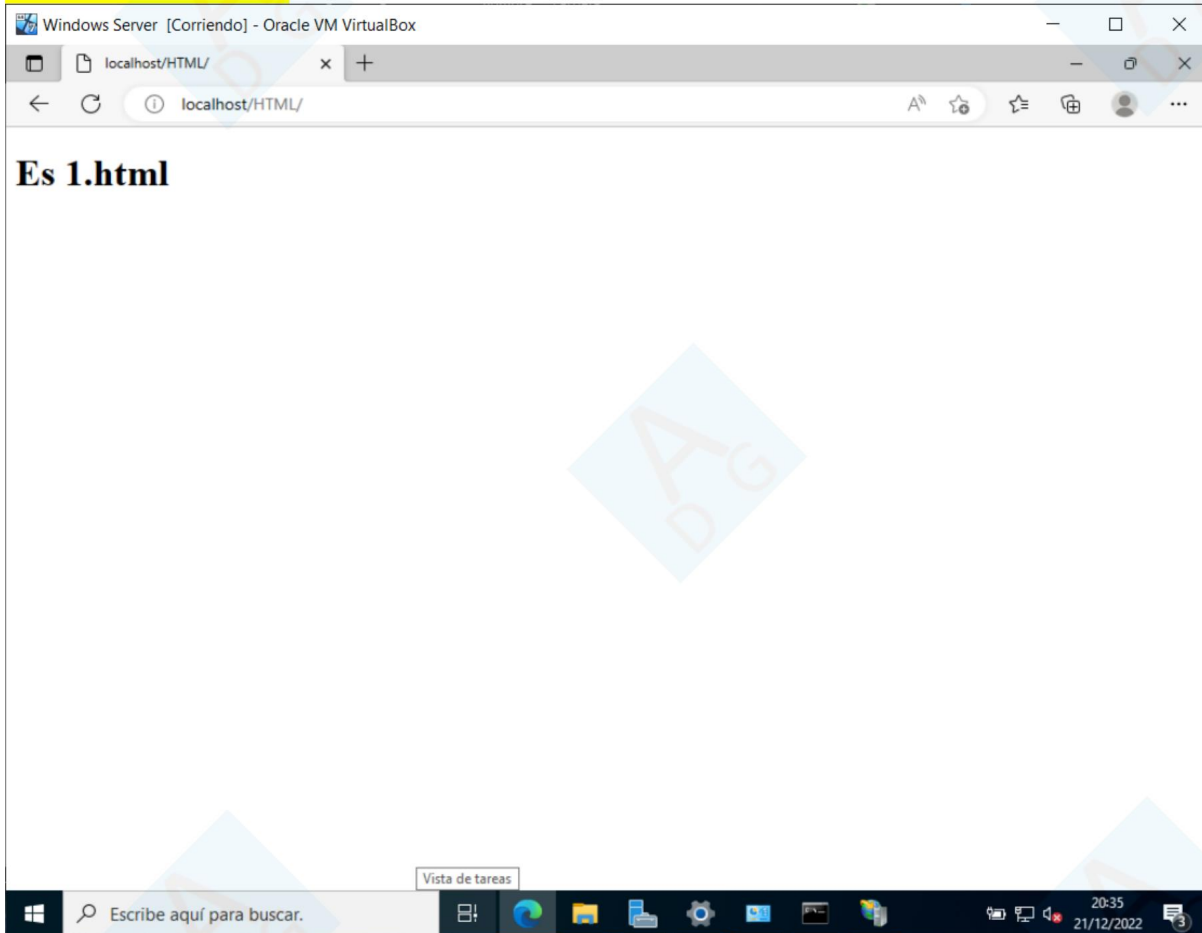


Se deben mostrar capturas de

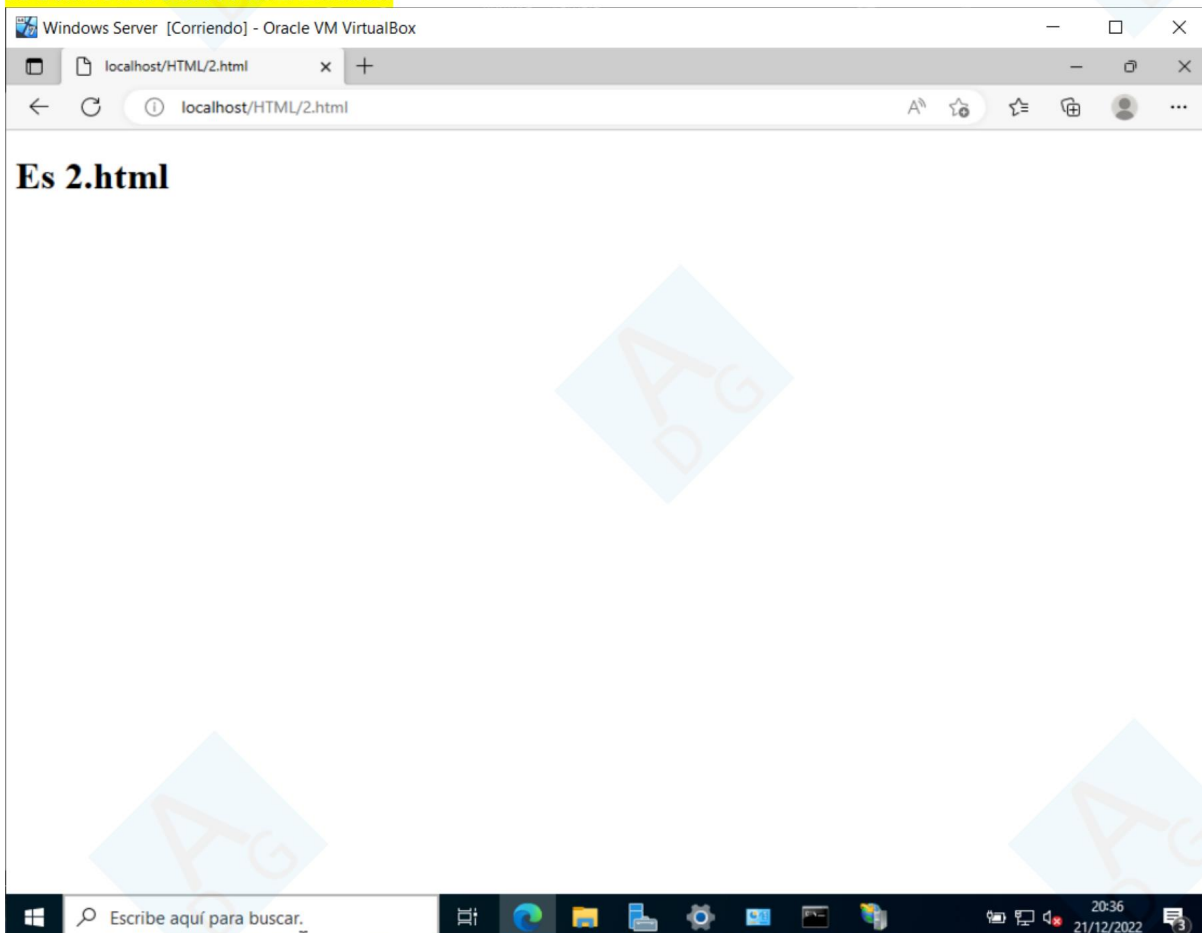
localhost:80 (se quita sólo el puerto 80, en las capturas anteriores lo ponía yo después)



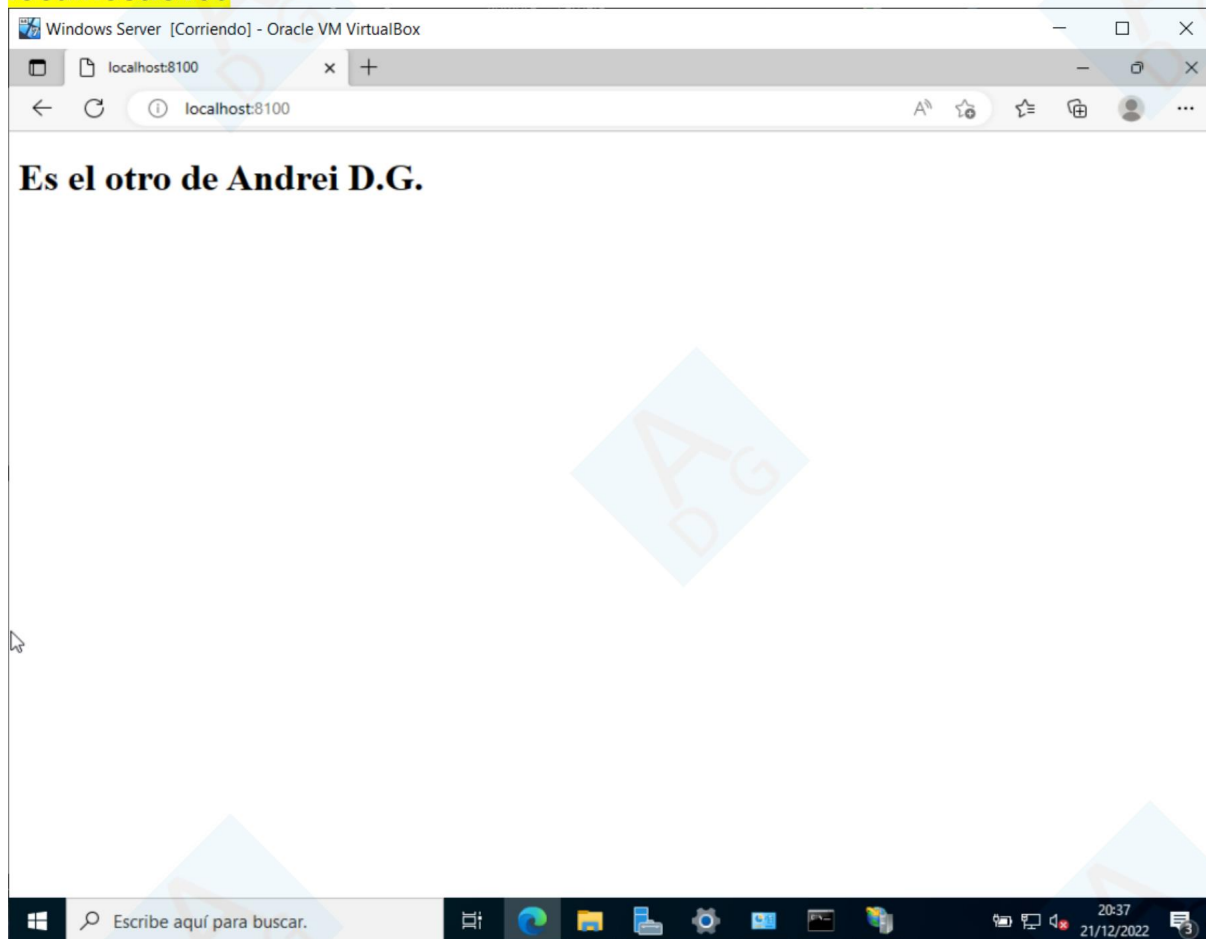
localhost:80/HTML



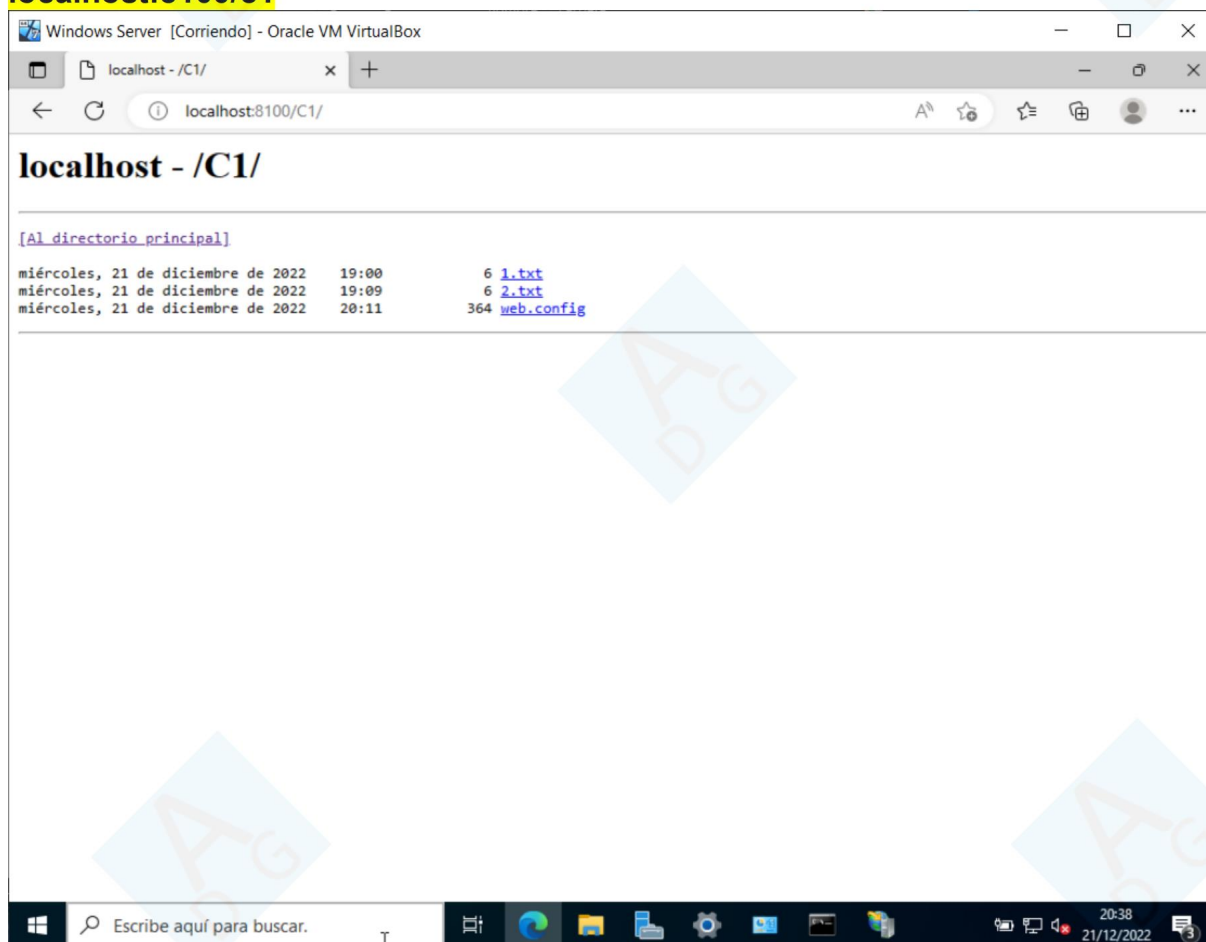
localhost:80/HTML/2.html



localhost:8100



localhost:8100/c1



localhost:8100/c2

Windows Server [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Error detallado de IIS 10.0 - 500.0

localhost:8100/C2/

Error HTTP 500.0 - Internal Server Error

Hay un problema con el recurso que busca por lo que no puede mostrarse.

Causas más probables:

- No se encuentra el módulo.
- IIS recibió la solicitud. No obstante, se produjo un error interno durante el procesamiento de la solicitud. La causa principal de este error depende del módulo que controla la solicitud y qué estaba sucediendo en el proceso de trabajo cuando se produjo el error.
- IIS no pudo obtener acceso al archivo web.config del sitio o de la aplicación web. Esto puede suceder si los permisos NTFS no están establecidos correctamente.
- IIS no pudo obtener acceso a la aplicación o al sitio web.
- El usuario autenticado no tiene permiso para usar este archivo DLL.

Qué puede intentar:

- Compruebe que el nombre del módulo no esté mal escrito en la sección configuration/system.webServer/globalModules config. La descripción del error puede contener información adicional para ayudarlo a determinar el módulo que provoca el error.
- Asegúrese de que los permisos NTFS del archivo web.config sean correctos y permitan obtener acceso a la cuenta del equipo del servidor web.
- Compruebe si los registros de eventos contienen alguna información adicional.
- Compruebe los permisos del archivo DLL.
- Cree una regla de seguimiento para las solicitudes con errores de este código de estado HTTP. Para obtener más información sobre la creación de una regla de seguimiento para solicitudes con error, haga clic [aquí](#).

Información detallada de error:

Módulo	DefaultDocumentModule	Dirección URL solicitada	http://localhost:8100/C2/
Notificación	ExecuteRequestHandler	Ruta de acceso física	C:\inetpub\CustomPage\C2\
Controlador	StaticFile	Método de inicio de sesión	Anónimo
Código de error	0x80070002	Usuario de inicio de sesión	Anónimo

Parte NGINX

- Instalar nginx (poner comando/s)

Se actualiza la lista de repositorios para que no haya problemas de dependencias:

```
Lubuntu - HTTP1 [Corriendo] - Oracle VM VirtualB
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ay
andreidaniel@lu
Archivo Acciones Editar Vista Ayuda
andreidaniel@lubuntu: ~
andreidaniel@lubuntu:~$ sudo apt-get update
```

Se descarga el Nginx:

```
andreidaniel@lubuntu:~$ sudo apt-get install nginx
```

Se comprueba que el servicio esté iniciado:

```
andreidaniel@lubuntu:~$ sudo systemctl status nginx
● nginx.service - A high performance web server and a reverse proxy server
```

Para comprobar, nos aparecerá que escucha por ejemplo el servidor *localhost* en puerto *80*, por encontrarse aquella configuración en el archivo *default* y la ruta de este mismo en */etc/nginx/nginx.conf*. Ese archivo, por gusto propio lo borro para no tener nada, incluyendo el link simbólico de */var/www/default*:

Welcome to nginx! - Mozilla Firefox

Welcome to nginx!

127.0.0.1:80

Welcome to nginx!

If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to nginx.org.
Commercial support is available at nginx.com.

Thank you for using nginx.

- Configurarlos con lo siguiente:

Sitio web en el puerto 8432, expondrá lo que haya en /var/www/8432

```
andreidaniel@ubuntu:~$ sudo mkdir /var/www/8432
andreidaniel@ubuntu:~$ sudo nano /etc/nginx/sites-available/sitio8432.conf
GNU nano 6.2 /etc/nginx/sites-available/sitio8432.conf
server {
    listen 8432;
    listen [::]:8432;

    root /var/www/8432;
    index index.html;

    server_name localhost;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}

andreidaniel@ubuntu:~$ sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/sitio8432.conf /etc/nginx/sites-enabled/
andreidaniel@ubuntu:~$ ls /etc/nginx/sites-enabled/
sitio8432.conf
```

```
andreidaniel@ubuntu:~$ sudo nginx -t
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
andreidaniel@ubuntu:~$ sudo nginx -s reload
```

Al entrar en localhost:8432 se verá una web con un h1.> El primer NGINX de NOMBRE

```
andreidaniel@ubuntu:~$ sudo nano /var/www/8432/index.html
GNU nano 6.2 /var/www/8432/index.html *
<!doctype html>
<html>
<head>
</head>
<body>
<h1>El primer NGINX de Andrei D.G.</h1>
</body>
</html>

Mozilla Firefox
localhost:8432/
localhost:8432
```

El primer NGINX de Andrei D.G.

Sitio web en el puerto 8555, expondrá lo que haya en /var/www/8555

```
andreidaniel@ubuntu:~$ sudo mkdir /var/www/8555
andreidaniel@ubuntu:~$ sudo nano /etc/nginx/sites-available/sitio8555.conf
GNU nano 6.2 /etc/nginx/sites-available/sitio8555.conf
server {
    listen 8555;
    listen [::]:8555;

    root /var/www/8555;
    index elotro.html;

    server_name localhost;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
        autoindex off;
    }
    location /c1 {
        try_files $uri $uri/ =404;
        autoindex on;
    }
}
```



```

andreidaniel@ubuntu:~$ sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/sitio8555.conf /etc/nginx/sites-enabled/
andreidaniel@ubuntu:~$ ls /etc/nginx/sites-enabled/
sitio8432.conf  sitio8555.conf
andreidaniel@ubuntu:/var/www/8555$ sudo nginx -t
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
andreidaniel@ubuntu:/var/www/8555$ sudo nginx -s reload

```

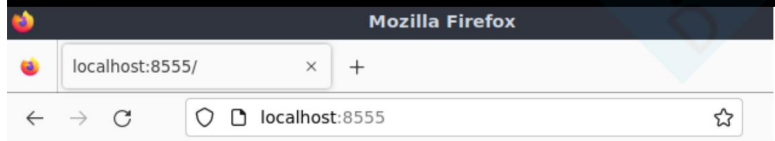
Dentro habrá un html llamado elotro.html y una carpeta con dos archivos .txt llamada c1

Al entrar en localhost:8555 se verá una web con un h1.> Custom file NGINX de NOMBRE

```

andreidaniel@ubuntu:~$ sudo nano /var/www/8555/elotro.html
GNU nano 6.2 /var/www/8555/elotro.html
<!doctype html>
<html>
<head>
</head>
<body>
<h1>Custom file NGINX de Andrei D.G.</h1>
</body>
</html>

```



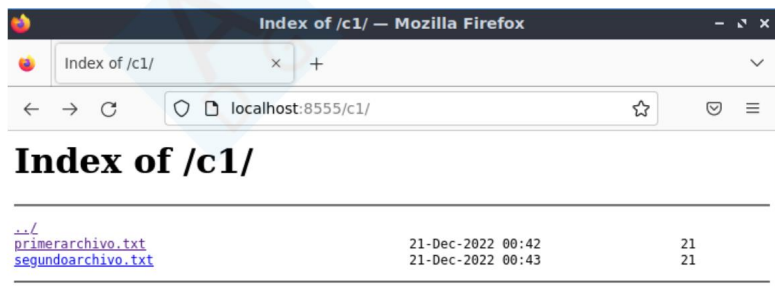
Custom file NGINX de Andrei D.G.

```

andreidaniel@ubuntu:~$ sudo mkdir /var/www/8555/c1
andreidaniel@ubuntu:~$ sudo nano /var/www/8555/c1/primerarchivo.txt
andreidaniel@ubuntu:~$ sudo nano /var/www/8555/c1/segundoarchivo.txt

```

Al entrar en localhost:8555/c1 se verán los archivos



Index of /c1/		
primerarchivo.txt	21-Dec-2022 00:42	21
segundoarchivo.txt	21-Dec-2022 00:43	21

Muestra las capturas y comandos utilizados.