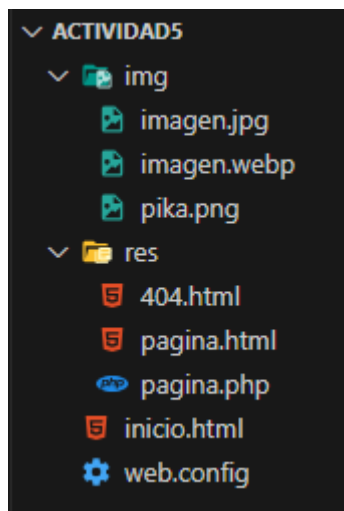


Crea un sitio web

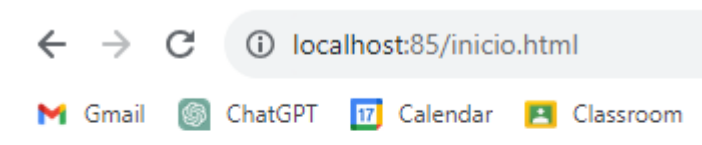
la página de inicio se llama inicio.html

este sitio tiene una carpeta llamada res con una página html y otra php

en la carpeta img tienes imágenes webp, jpg y png.



1. Despliega en el servidor en puerto 85 de IIS



Inicio

2. Despliega en el servidor en puerto 443 con un certificado llamado CertGoogle

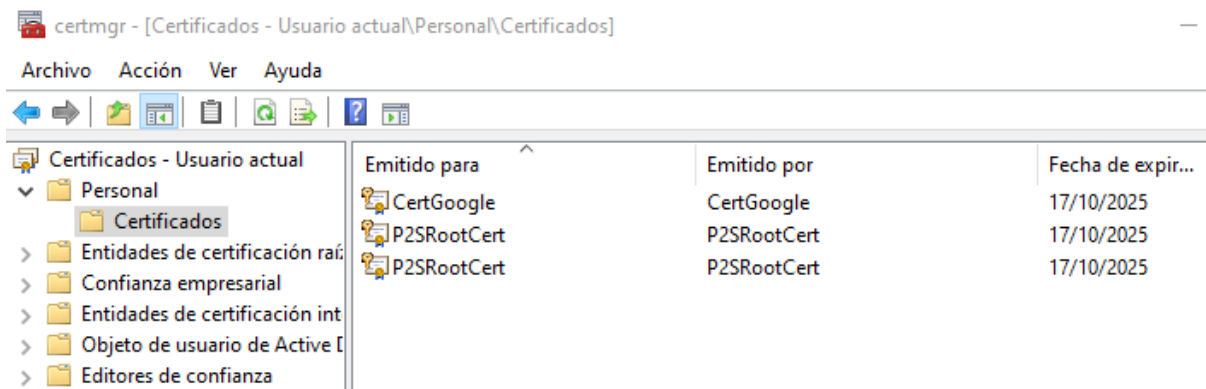
Windows PowerShell

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

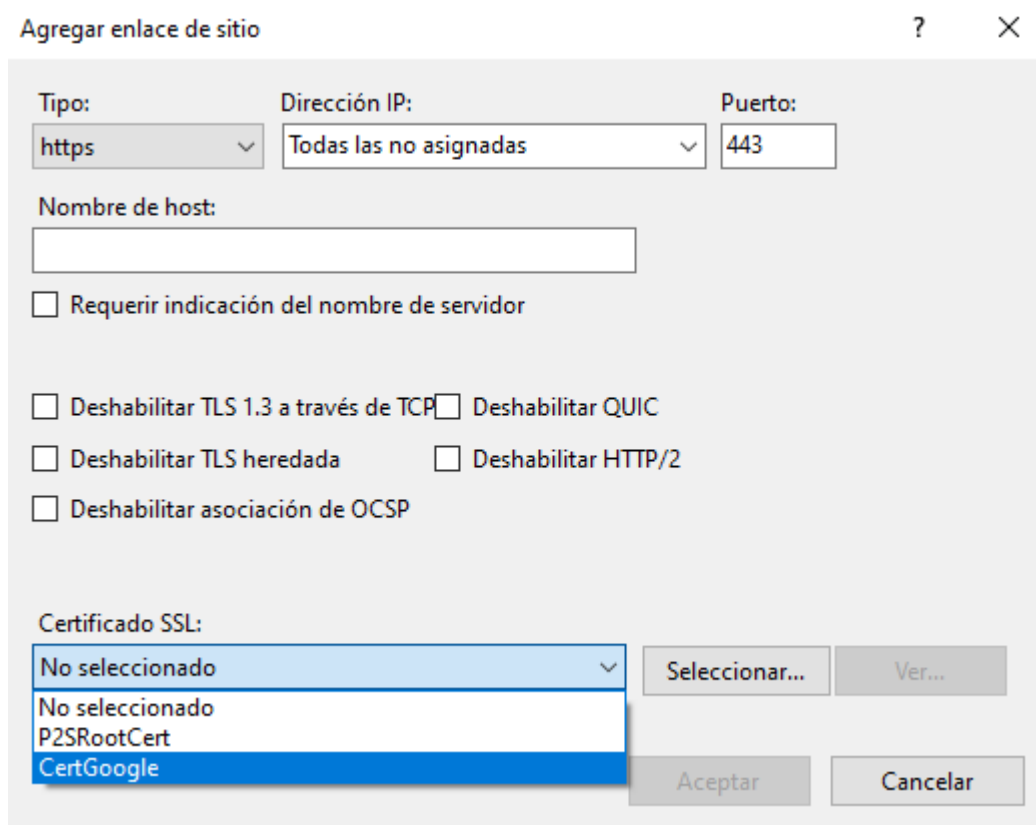
Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\Campus FP> $params = @{
>>     Type = 'Custom'
>>     Subject = 'CN=CertGoogle'
>>     KeySpec = 'Signature'
>>     KeyExportPolicy = 'Exportable'
>>     KeyUsage = 'CertSign'
>>     KeyUsageProperty = 'Sign'
>>     KeyLength = 2048
>>     HashAlgorithm = 'sha256'
>>     NotAfter = (Get-Date).AddMonths(24)
>>     CertStoreLocation = 'Cert:\CurrentUser\My'
>> }
PS C:\Users\Campus FP> $cert = New-SelfSignedCertificate @params
>>
PS C:\Users\Campus FP>
```

Se genera el certificado y se guarda en nuestra máquina.



Se pulsa en “Enlaces” y se agrega el certificado.



Tipo:	Dirección IP:	Puerto:
https	Todas las no asignadas	443
Nombre de host:		
localhost		
<input type="checkbox"/> Requerir indicación del nombre de servidor		
<input type="checkbox"/> Deshabilitar TLS 1.3 a través de TCP		
<input type="checkbox"/> Deshabilitar QUIC		
<input type="checkbox"/> Deshabilitar TLS heredada		
<input type="checkbox"/> Deshabilitar HTTP/2		
<input type="checkbox"/> Deshabilitar asociación de OCSP		
Certificado SSL:		
CertGoogle	Seleccionar...	Ver...
Aceptar		Cancelar



No es seguro | https://localhost

Gmail ChatGPT Calendar Classroom Drive

localhost - /

17/10/2023	14:01	<dir> img
17/10/2023	13:41	664 inicio.html
17/10/2023	13:38	<dir> res
17/10/2023	14:16	728 web.config

General

Detalles

Ruta de certificación

**Información del certificado**

Este certificado raíz de la entidad de certificación no es de confianza. Para habilitar la confianza, instale este certificado en el almacén de entidades de certificación raíz de confianza.

Emitido para: CertGoogle**Emitido por:** CertGoogle**Válido desde** 17/10/2023 **hasta** 17/10/2025

Tiene una clave privada correspondiente a este certificado.

Declaración del emisor

Aceptar

3. la página de error está personalizada

Modificar página de errores personalizados



Código de estado:

404

Ejemplo: 404 o 404.2

Acción de respuesta

☐ Insertar contenido del archivo estático en respuesta de error

Ruta de acceso del archivo:

☐ Pruebe a devolver el archivo de error en el lenguaje del cliente

☒ Ejecutar una dirección URL en este sitio

Dirección URL (relativa a la raíz del sitio):

/res/404.html

Ejemplo: /ErrorPages/404.aspx

☐ Responder con una redirección 302

Dirección URL absoluta:

Ejemplo: https://www.contoso.com/404.aspx

Aceptar

Cancelar

Modificar configuración de páginas de errores



Respuestas de errores

Cuando el servidor encuentra un error, devuelve:

☒ Páginas de errores personalizados

☐ Errores detallados

☐ Errores detallados para solicitudes locales y páginas de errores personalizados para solicitudes remotas

Página predeterminada

Ruta de acceso:

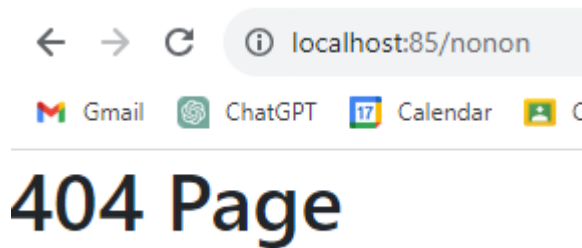


Tipo de ruta de acceso:


Archivo

Aceptar

Cancelar



4. la carpeta imágenes muestra el listado de imágenes como directorio







Examen de directorios

Utilice esta característica para especificar la información que se muestra en un listado de directorios.





- ☒ Hora
- ☒ Tamaño
- ☒ Extensión
- ☒ Fecha
- ☐ Fecha larga

Acciones

-  Aplicar
-  Cancelar
- [Deshabilitar](#)
-  Ayuda



localhost:85/img/

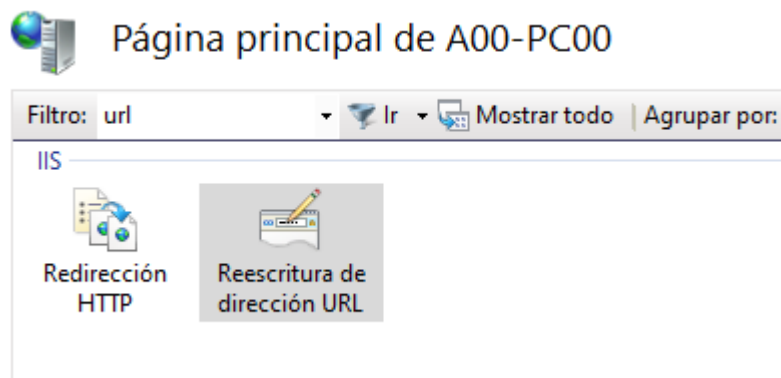
 Gmail  ChatGPT  Calendar  Classroom

localhost - /img/

[\[Al directorio principal\]](#)

17/10/2023	13:36	43379	imagen.jpg
17/10/2023	13:37	30320	imagen.webp
17/10/2023	13:36	20558	pika.png

5. En las cabeceras de respuestas NO aparece el server *





Variables de servidor permitidas

Use esta característica para administrar la lista de variables de servidor que puede establecer o cambiar mediante reglas de reescritura.

Agrupar por: Sin agrupar

Nombre	Tipo de entrada
--------	-----------------

Agregar variable de servidor

Nombre de variable de servidor:

RESPONSE_SERVER

Aceptar Cancelar

Acciones

[Agregar...](#)

[Revertir a primaria](#)

[Volver a reglas](#)

[Ayuda](#)

Agregar reglas

Seleccione una plantilla de regla:

Reglas de entrada

Regla en blanco Regla con mapa de reescritura

Bloqueo de solicitudes

Reglas de entrada y de salida

Dirección URL descriptiva Proxy inverso

Reglas de salida

Regla en blanco

Optimización del motor de búsqueda (SEO)

Exigir direcciones URL en minúsculas Nombre de dominio canónico

Anexar o quitar el símbolo de barra final

Seleccione esta plantilla para crear una nueva regla de entrada sin ningún valor preestablecido. Esta plantilla abre la página "Modificar regla" que puede usar para definir una nueva regla de reescritura para cambiar la dirección URL solicitada.

Aceptar Cancelar



Modificar regla de salida

Nombre:

Remove Server Response Header

Condición previa:

<Ninguno>

Coincidir

Ámbito de coincidencia:

Variable de servidor

Nombre de variable:

RESPONSE_SERVER

Valor de variable:

Coincide con el patrón

Usando:

Expresiones regulares

Patrón:

.*

☒ Omitir mayúsculas y minúsculas

Name	X	Headers	Preview	Response	Initiator	Timing
inicio.html	▼ General					
bootstrap.min.css	Request URL:		http://localhost:85/inicio.html			
bootstrap.bundle.min.js	Request Method:		GET			
	Status Code:		● 304 Not Modified			
	Remote Address:		[::1]:85			
	Referrer Policy:		strict-origin-when-cross-origin			
	▼ Response Headers			<input type="checkbox"/> Raw		
	Accept-Ranges:		bytes			
	Date:		Tue, 17 Oct 2023 12:17:27 GMT			
	Etag:		"c238b9cdee0da1:0"			
	Server:					
	X-Powered-By:		ASP.NET			

6. Comprueba la compresión utilizada en el sitio web

Name	×	Headers	Preview	Response	Initiator	Timing
inicio.html	▼	General				
bootstrap.min.css		Request URL:		https://localhost/inicio.html		
bootstrap.bundle.min.js		Request Method:		GET		
favicon.ico		Status Code:		● 200 OK		
		Remote Address:		[::1]:443		
		Referrer Policy:		strict-origin-when-cross-origin		
	▼	Response Headers		<input type="checkbox"/> Raw		
		Accept-Ranges:		bytes		
		Content-Encoding:		gzip		
		Content-Length:		566		
		Content-Type:		text/html		

7. Habilita la caché y explica la diferencia entre caché de usuario y de kernel

Agregar regla de caché



Extensión de nombre de archivo:

Ejemplo: .aspx o .axd

☒ Almacenamiento en caché en modo de usuario

Supervisión de archivos en caché

☐ Utilizando las notificaciones de cambio de archivo

☒ En intervalos de tiempo (hh:mm:ss):

☐ Impedir todo almacenamiento en caché

Avanzadas...

☐ Almacenamiento en caché de modo kernel

Supervisión de archivos en caché

☒ Utilizando las notificaciones de cambio de archivo

☐ En intervalos de tiempo (hh:mm:ss)

☐ Impedir todo almacenamiento en caché

Aceptar

Cancelar

Name	Method	Status	Type	Initiator	Size
favicon.ico	GET	200	text/html	Other	861 B
imagen.jpg	GET	304	jpeg	pagina.html:1	117 B
pagina.html	GET	200	document	Other	448 B
pika.png	GET	200	png	pagina.html:1	(memory cache)