

## Pasos para desplegar una App Angular en ISS

Hay 2 requisitos aparte de nuestro código que debemos de cumplir antes para poder hacer el despliegue con IIS.

- Tener dentro de la carpeta src/ el archivo web.config dentro del código tenemos el contenido necesario.
- Y en el archivo angular.json en el campo de assets agregar ese archivo.

Necesitamos habilitar ISS en caso de no tenerlo a este agregar la característica de **Reescritura de dirección URL**.

Ver el siguiente enlace para mejor ayuda.

[Desplegar una aplicación Angular en Internet Information Services | Rafael Neto](#)









En raíz del proyecto ejecutar el comando:

```
ng build --configuration production --aot
```

Nos creará o reescribirá la carpeta dist/[nombre-proyecto]

Los archivos generados dentro de la carpeta dist/[nombre-proyecto], tomarlos y agregarlos dentro de una carpeta especial para hacer el despliegue para el ejemplo del archivo yo lo voy a pegar en la carpeta:

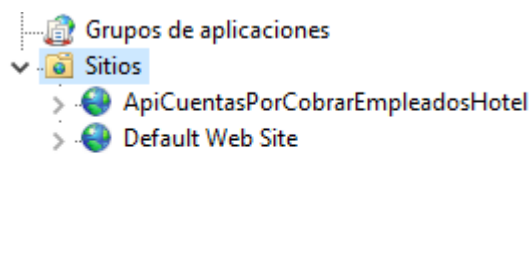
**C:\inetpub\wwwroot\AppCuentasPorCobrarEmpleadosHotel**

	3rdpartylicenses.txt	29/08/2023 04:05 p. m.	Documento de te...	16 KB
	favicon.ico	21/08/2023 06:12 p. m.	Icono	1 KB
	index.html	29/08/2023 04:05 p. m.	Microsoft Edge H...	8 KB
	main.c4b53dbbc2500cd9.js	29/08/2023 04:05 p. m.	Archivo JavaScript	967 KB
	polyfills.551af38b0899fb97.js	29/08/2023 04:05 p. m.	Archivo JavaScript	34 KB
	runtime.29199055034613f5.js	29/08/2023 04:05 p. m.	Archivo JavaScript	2 KB
	styles.b2af098b7a381873.css	29/08/2023 04:05 p. m.	Archivo CSS	108 KB
	web.config	22/08/2023 05:11 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB

Archivos copiados en la carpeta que se creó para el despliegue

Abriremos Internet Information Services

Y creamos un sitio web



Al crear el sitio web nos pedirá un nombre, por ejemplo lo hemos nombrado AppCuentasPorCobrar y en la parte de Ruta de Acceso físico ponemos la carpeta en donde están (en raíz) los archivos que generamos con ng build y que colocamos en una carpeta especial. Importante también seleccionar un puerto de preferencia puertos arriba de 8080 para evitar ciertos problemas.

Agregar sitio web

Nombre del sitio: AppCuentasPorCobrar Grupo de aplicaciones: AppCuentasPorCobrar Seleccionar...

Directorio de contenido

Ruta de acceso física: C:\inetpub\wwwroot\AppCuentasPorCobrarEmpleados...

Autenticación de paso a través

Conectar como... Probar configuración...

Enlace

Tipo: http Dirección IP: Todas las no asignadas Puerto: 80

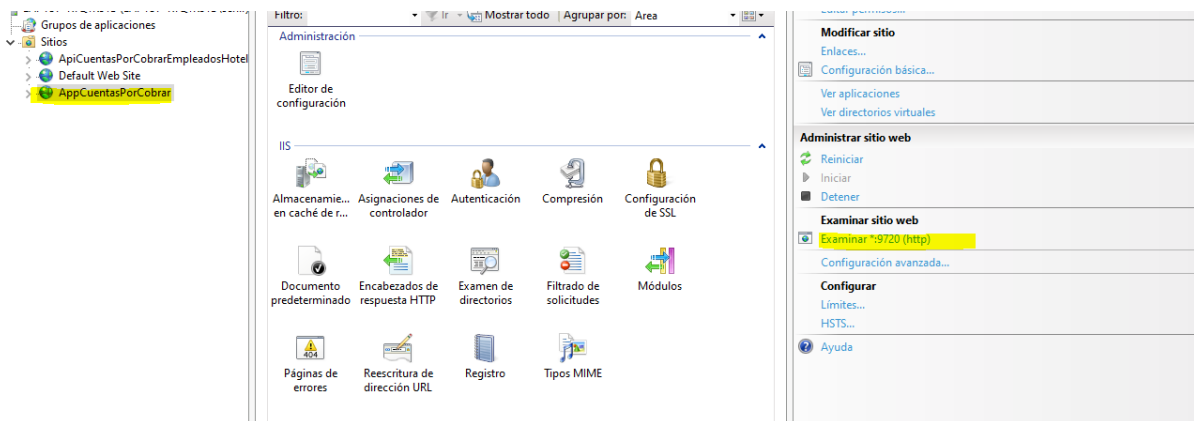
Nombre de host:

Ejemplo: www.contoso.com o marketing.contoso.com

☒ Iniciar sitio web inmediatamente

Aceptar Cancelar

Podemos explorar la app desde iis para verificar si el despliegue se hizo correctamente.



Con esto nos abrirá una pantalla de nuestro navegador web por defecto y de esta forma podremos ver si nuestro despliegue se hizo de forma correcta o no.

