

Tutorial para configurar Classic ASP en Visual Studio Code

Paso 1: Instalar y configurar IIS en Windows

1.1 Activar IIS (Internet Information Services)

1. Abrir el Panel de Control:

- Haz clic en el botón de Inicio y busca Panel de control. Ábrelo.

2. Activar o desactivar las características de Windows:

- En el Panel de control, selecciona la opción Programas.
- Luego, haz clic en Activar o desactivar las características de Windows.

3. Habilitar IIS:

- En la ventana de Características de Windows, busca Internet Information Services (IIS).
- Haz clic en el signo de "+" para expandir la opción.
- Asegúrate de marcar las siguientes opciones:
 - Servicios de Internet Information Server
 - Herramientas de administración web
 - Servicios World Wide Web

4. Habilitar ASP clásico:

- Bajo Servicios World Wide Web, expande Características de desarrollo de aplicaciones.
- Marca la casilla de ASP. Esto activará el soporte para Classic ASP.

5. Aplicar cambios:

- Haz clic en Aceptar para aplicar los cambios. Windows instalará y configurará IIS. Esto puede tardar unos minutos.

1.2 Verificar la instalación de IIS

1. Abrir el navegador:

- Abre tu navegador web preferido (por ejemplo, Edge, Chrome, Firefox).

2. Acceder a IIS:

- Escribe `http://localhost` en la barra de direcciones y presiona Enter.
- Deberías ver la página de inicio de IIS que indica "¡La instalación de IIS funcionó!". Esto confirma que IIS está instalado y funcionando correctamente.

Paso 2: Crear y configurar un sitio web en IIS

2.1 Crear un directorio para tu proyecto ASP

1. Crear una carpeta en tu disco:

- Abre el Explorador de archivos y navega a `C:\inetpub\wwwroot`.
- Crea una nueva carpeta aquí llamada `MiProyectoASP`. Este será el directorio donde almacenarás tus archivos ASP.

2.2 Configurar el sitio en IIS

1. Abrir el Administrador de IIS:

- Haz clic en el botón de Inicio y busca Administrador de IIS. Ábrelo.

2. Seleccionar el sitio web:

- En el panel izquierdo, expande el árbol de conexiones y selecciona Default Web Site (sitio web predeterminado).

3. Asignar el directorio de tu proyecto:

- Con Default Web Site seleccionado, haz clic en Configuración avanzada en el panel derecho.
- En la propiedad Ruta física, haz clic en el botón con los tres puntos ("...") y selecciona la carpeta C:\inetpub\wwwroot\MiProyectoASP que creaste anteriormente.

4. Reiniciar el sitio:

- Para asegurarte de que los cambios se aplican, selecciona Default Web Site nuevamente y en el panel derecho haz clic en Reiniciar.

Paso 3: Crear y probar un archivo ASP

3.1 Crear un archivo ASP básico

1. Abrir Visual Studio Code:

- Abre Visual Studio Code.

2. Abrir la carpeta de tu proyecto:

- En VS Code, selecciona Archivo > Abrir Carpeta... y navega a C:\inetpub\wwwroot\MiProyectoASP. Selecciona la carpeta para abrirla.

3. Crear un archivo ASP:

- En VS Code, haz clic en el botón Nuevo archivo y nómbralo index.asp.
- Añade el siguiente código básico:

```
...  
  
<%  
  
Response.Write("¡Hola, mundo desde Classic ASP!")  
  
%>  
  
...
```

4. Guardar el archivo:

- Guarda el archivo con Ctrl + S.

3.2 Probar tu archivo ASP

1. Abrir el navegador:

- Abre tu navegador web y escribe `http://localhost/index.asp` o `http://localhost/MiProyectoASP/index.asp`.

2. Verificar el resultado:

- Deberías ver el mensaje "¡Hola, mundo desde Classic ASP!" en la pantalla. Esto confirma que tu entorno está configurado correctamente y que IIS está ejecutando tu archivo ASP.

Conclusión

Con estos pasos, has configurado correctamente IIS en tu máquina Windows para trabajar con

Classic ASP y has creado un archivo ASP básico que se ejecuta en un entorno local. Ahora estás listo para continuar desarrollando tu proyecto ASP utilizando Visual Studio Code.