



Manual de instalación y configuración

1.Requisitos de Hardware y Software

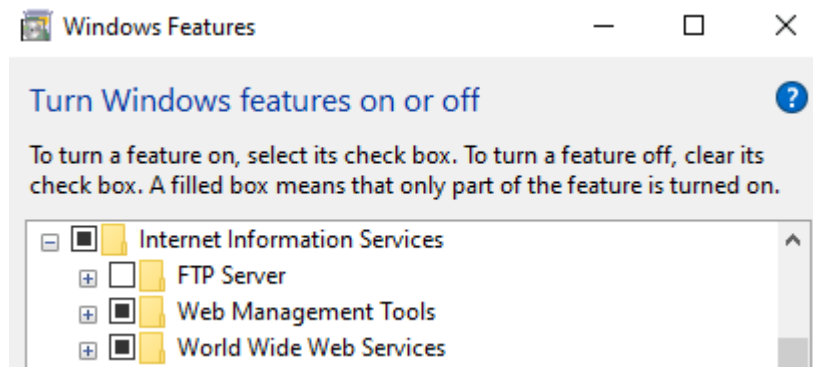
- Hardware
 - Almacenamiento al menos 10 GB de espacio libre en disco
 - Memoria RAM: al menos 4GB
 - Procesador Preferentemente de la familia Xeon
- Software
 - Window Sever 2003 o superior
 - Internet Information Services instalado y ejecutándose
 - .Net SDK 3.1
 - Componentes para la ejecución de ASP en el IS instalados y ejecutándose

A continuación, se enumeran los rangos mínimos para la instalación, sin embargo, estas características pueden ser más altas de lo indicado

Procesador	Preferentemente de la familia Xeon
Software instalado	IIS, .Net
Memoria	4GB
Sistema operativo	Windows Server
Espacio libre en HDD	10GB
Base de Datos	Oracle Server 11g

2.Instalación

Para comenzar el despliegue de la web, debe realizar el primer paso que es la instalación de IIS. En la opción de Activar y desactivar las características de Windows

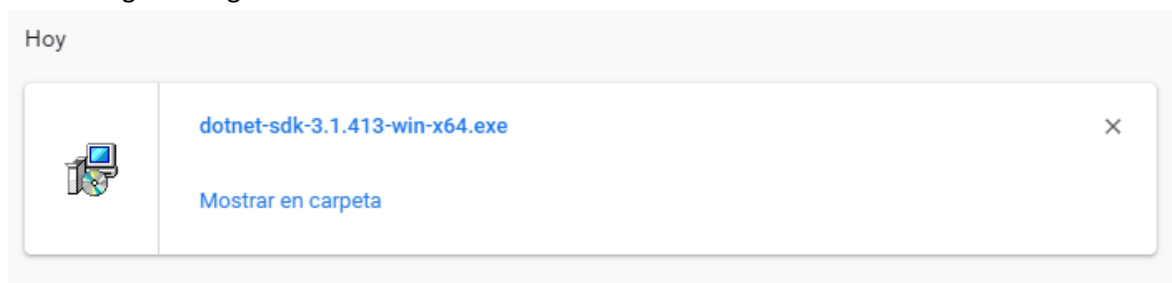


Para continuar, debe realizar la instalación del software .Net SDK v3.1 el cual lo puede encontrar en la siguiente url:

<https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/3.1>

<https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/thank-you/sdk-3.1.414-windows-x64-installer>

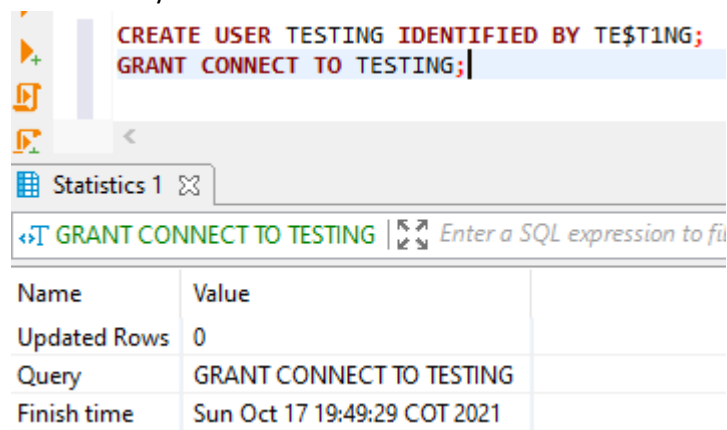
Se descargara el siguiente archivo:



Abrir lo descargado y continuar con la instalación(Posible reinicio del Servidor)

3. Base de Datos

Realizar la creación del usuario y la base de datos:



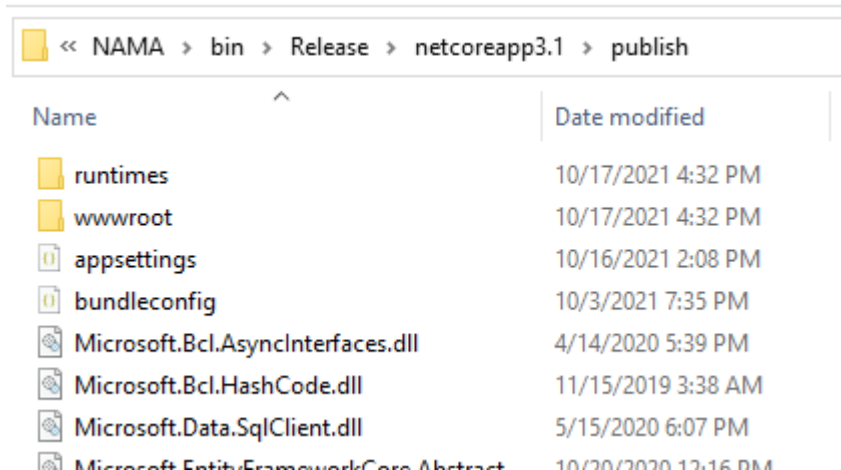
Para el primer despliegue dropear todas las tablas que existan.

4. Compilación del software

Requiere realizar los siguientes comandos

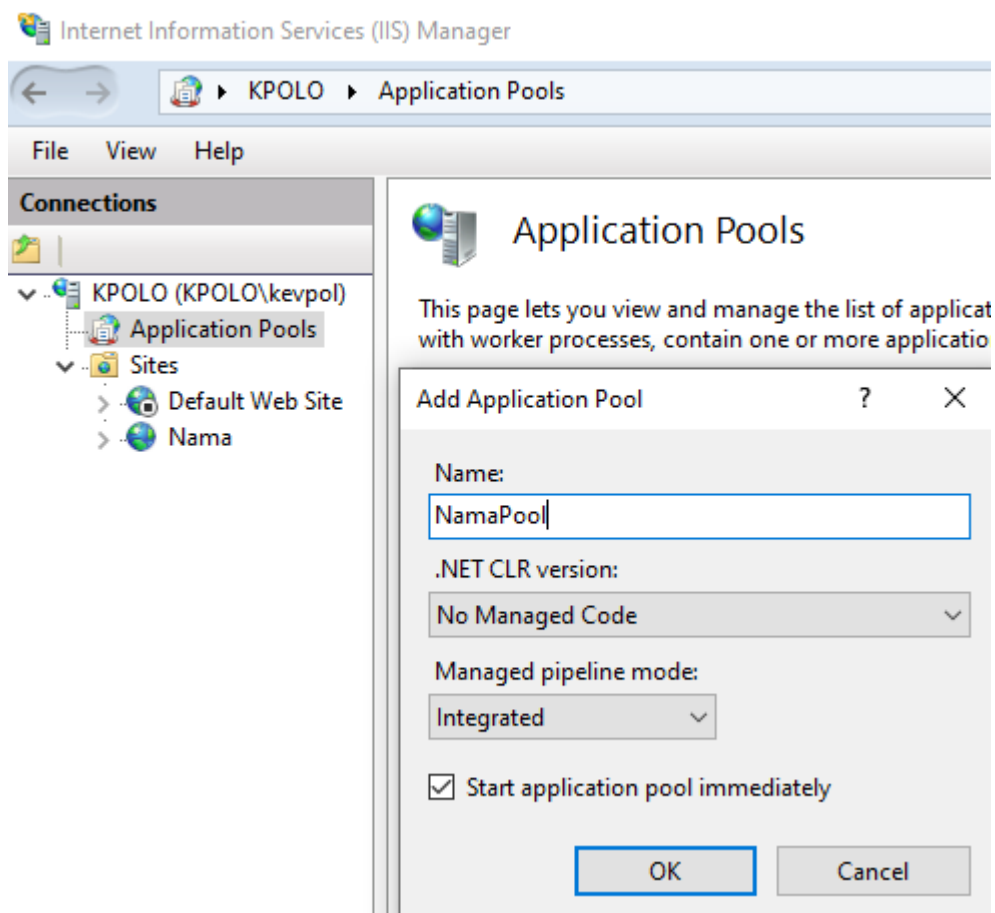
- > dotnet clean
- > dotnet build -c Release
- > dotnet publish -c Release

Nuestros binarios se encontrarán en la siguiente ruta:



5. Configuración

En el Administrador de IIS crear un Application Pool



Crear una aplicación con el Application Pool creado en el paso anterior. (Verificar que el

Add Website ? X

Site name: Nama Application pool: NamaPool Select...

Content Directory

Physical path: C:\inetpub\Nama ...

Pass-through authentication

Connect as... Test Settings...

Binding

Type: http IP address: All Unassigned Port: 80

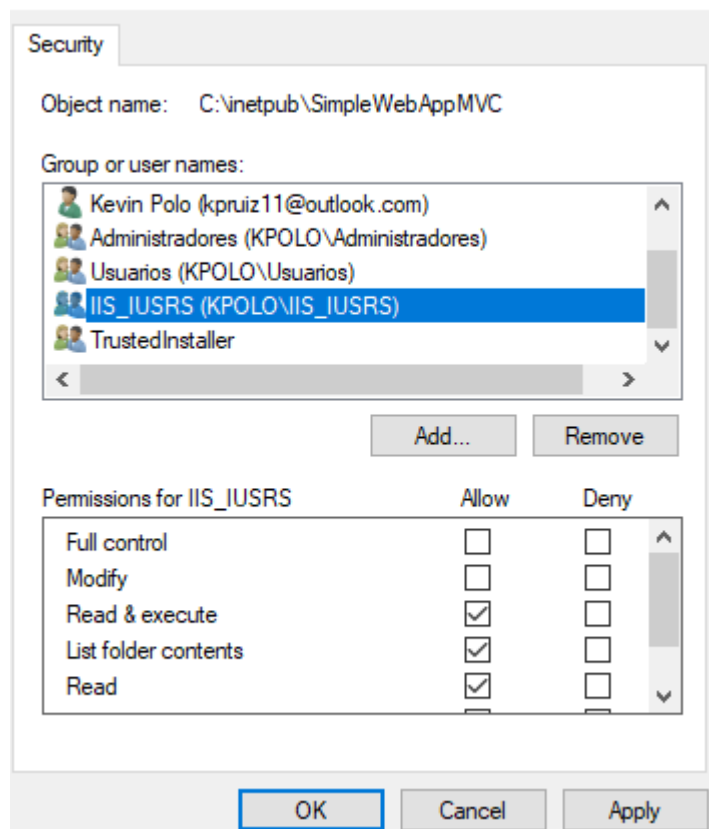
Host name:

Example: www.contoso.com or marketing.contoso.com

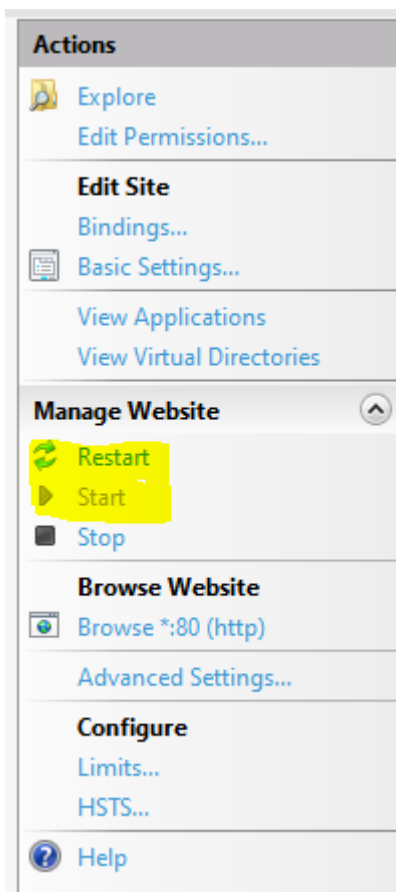
☒ Start Website immediately

OK Cancel

Verificar que el grupo IIS_IUSRS tenga acceso de lectura a la ruta donde se va a desplegar la aplicación.



Iniciar la aplicación en el administrador del IIS.



6. Datos Adicionales

Crear la carpeta C:\Archivos y otorgar permisos de escritura al usuario que ejecuta el servicio IIS.

Editar el archivo **appsettings.json** dentro de la aplicación para editar las credenciales y conexión a la base de datos.