



MANUAL DE INSTALACIÓN

Gas Station Pharmacy – Back-End

GAS STATION PHARMACY

Requisitos

- Sistema operativo Windows 8 o superior.
- Procesador de 1,8 GHz o superior. Doble núcleo o superior recomendado.
- 2 GB de RAM; 4 GB de RAM recomendado (mínimo de 2,5 GB si se ejecuta en una máquina virtual).
- Espacio en disco duro: hasta 100 GB de espacio disponible, en función de las características instaladas; las instalaciones típicas requieren 30 a 50 GB de espacio libre.
- SQL Server 2012 o mayor con autenticación SQL.
- Microsoft .NET framework 4.5.
- La característica de Windows: Internet Information Service (IIS).

Pasos de Instalación

Paso 1: Descargar API y configurar

Se debe descargar la versión del API Restful que se encuentra en la siguiente dirección:

<https://mega.nz/#!H9xBDDLRLDGW9-uFQ9Ow3tHKsWpv-KsxbWNJqQ38AyM96c4x4bPs>

Luego de descargarlo debemos configurar nuestro *String Connection* de SQL Server, para ello vamos al archivo Web:

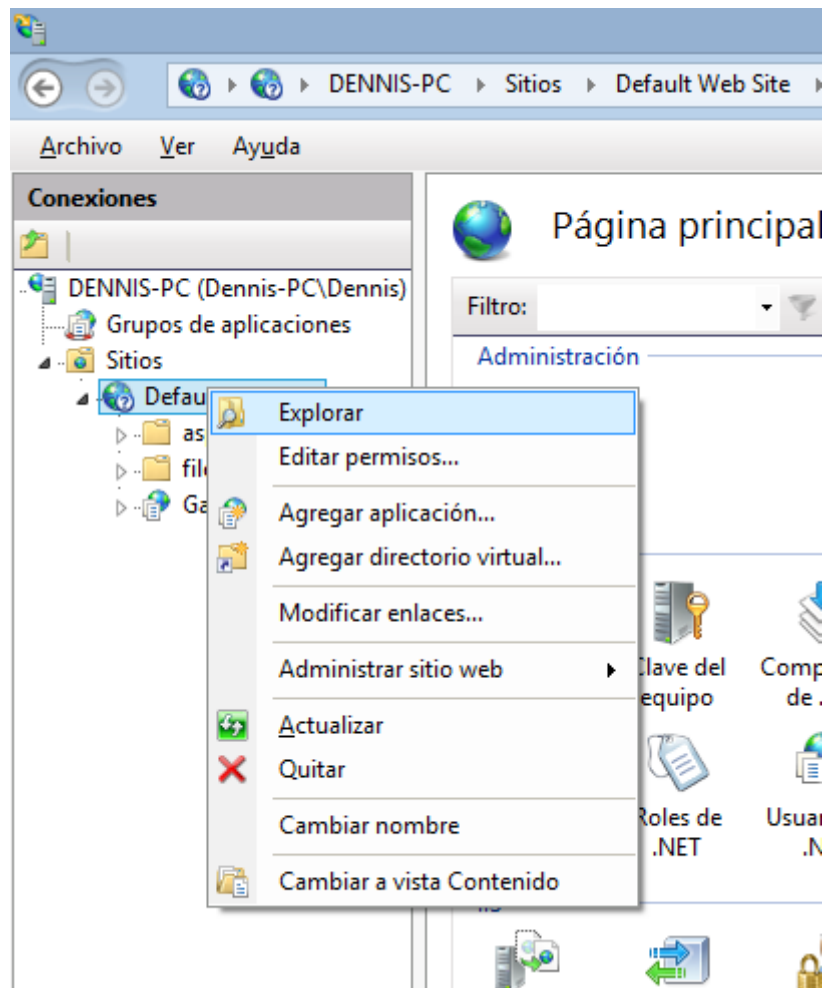
Areas	12/10/2017 6:12	Carpeta de archivos	
bin	12/10/2017 6:12	Carpeta de archivos	
Content	12/10/2017 6:12	Carpeta de archivos	
Images	12/10/2017 6:12	Carpeta de archivos	
Scripts	12/10/2017 6:12	Carpeta de archivos	
Views	12/10/2017 6:12	Carpeta de archivos	
favicon	17/09/2017 18:38	Archivo ICO	32 KB
Global	17/09/2017 18:38	Archivo ASAX	1 KB
packages	17/09/2017 18:39	XML Configuratio...	3 KB
Web	12/10/2017 5:56	XML Configuratio...	7 KB

Debemos reemplazar *connectionString* con el de nuestra base de datos, con autenticación SQL:

```
<section name="entityFramework" type="System.Data.Entity.Internal.ConfigFile.EntityFrameworkSection,
</configSections>
<connectionStrings>
<add
  name="ConnetionDennis"
  connectionString="Data Source=DENNIS-PC;Initial Catalog=GasStationPharmacy;uid=sa;password=dennis"
  providerName="System.Data.SqlClient"
/>
</connectionStrings>
<appSettings>
  <add key="webpages:Version" value="2.0.0.0" />
</appSettings>
```

Paso2: Creación de una Carpeta en IIS

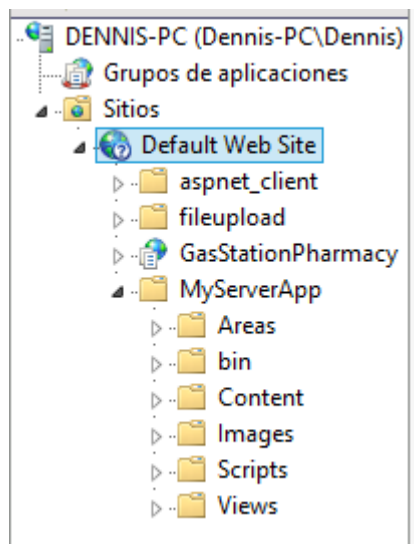
Debemos colocar el proyecto en una carpeta donde accederemos al API, para ello nos vamos al Administrador de Internet Information Service, y damos click derecho en *Default Web Site* y explorar:



En esa carpeta creamos una con el nombre de nuestro API:

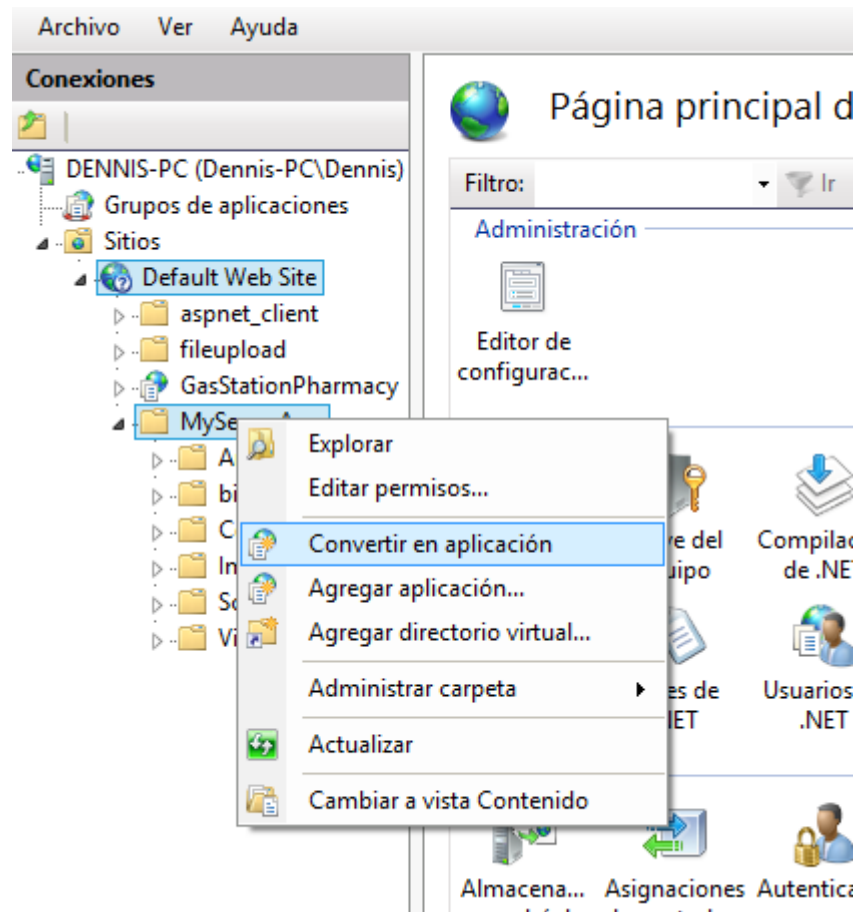
GasStationPharmacy	12/10/2017 5:38	Carpeta de archivos	
MyServerApp	12/10/2017 6:48	Carpeta de archivos	
iis-85	17/09/2017 2:51	Imagen PNG	97 KB
iisstart	17/09/2017 2:51	Archivo HTM	1 KB

Allí se copia el contenido del proyecto que se descargó, junto con el archivo Web que se modificó para la base de datos. Luego, en el administrador refrescamos y vemos una nueva carpeta con el nombre de nuestro proyecto:



Paso 3: Creación de la aplicación de API

Con la carpeta en nuestro *Default Web Site*, procedemos a crearlo como aplicación. Para ello damos click derecho en la carpeta de nuestro proyecto y elegimos la opción Convertir en aplicación:



Nos aparecerá una ventana pidiendo información para el API, podemos dejarlo igual o cambiar el nombre. Al final le damos Aceptar:

Agregar aplicación

Nombre del sitio: Default Web Site
Ruta de acceso: /

Alias: MyServerApp Grupo de aplicaciones: DefaultAppPool Seleccionar...

Ejemplo: ventas

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

Autenticación de paso a través

Conectar como... Probar configuración...

☐ Activar carga previa

Aceptar Cancelar

Finalmente, tenemos nuestro API en el IIS de Windows, y se podrá acceder por medio de una red local mediante la dirección:

IP_HOST/MyServerApp

