**Documento instalación NutriTEC**

Colocar carpeta desplegable dentro de IIs

|  |  |
| --- | --- |
| Paso 1 | Buscamos en el repositorio clonado de NutriTEC (Dirección predeterminada C:\Users\{nombre\_de\_usuario}\Documents\GitHub\NutriTEC) la carpeta llamada “IIs\_NutriTEC” y la copiamos |
| Paso 2 | Nos vamos a C:\inetpub\wwwroot y pegamos la carpeta dentro de esta dirección |

Creación del servicio en IIs

|  |  |
| --- | --- |
| Paso 1 | En Microsoft IIs, creamos una nueva página web (Click derecho en sitios -> Agregar sitio web) |
| Paso 2 | Nos aparecerá la siguiente ventana por la información para crear la página:    Esta ventana se llena de la siguiente manera:  Nombre del sitio: NutriTEC (o como se le quiera llamar)  Ruta de acceso física: Aquí le especificamos donde está la carpeta con la que vamos a desplegar la página (C:\inetpub\wwwroot)  Dirección IP: La dirección ip del router para la red local de nuestra computadora (o se puede dejar en “todas las ip no asignadas” no hay problema)  Puerto: Cualquier puerto de la computadora que no esté siendo ocupado por otra aplicación (5000 o 5001 normalmente funcionan)  Nombre de host: Este campo es completamente opcional  Una vez se llenan todos los campos hacer click en “Aceptar” |
| Paso 3 | La página ya está en línea, para entrar y revisar el api internamente, se puede hacer click en “Examinar” en el menú de la derecha  La página al entrar debería mostrar esta página de inicio |

Creación y populación de la base de datos

|  |  |
| --- | --- |
| Paso 1 | Crear un acceso al servidor para una base de datos en la interfaz de preferencia (nuestro caso Visual Studio) |
| Paso 2 | Abrir la carpeta \..\GitHub\NutriTEC\Docu\Scripts incluída en el repositorio y ejecutar los scripts en este orden:   1. CrearTablas.sql 2. CrearLlavesForáneas.sql 3. Script populación.sql |
| Paso 3 | Abrir la carpeta \..\GitHub\NutriTEC\Docu\Scripts\vistas dentro de scripts y ejecutar cada archivo dentro de la carpeta en la base de datos |
| Paso 4 | Abrir la carpeta \..\GitHub\NutriTEC\Docu\Scripts \triggers dentro de scripts y ejecutar cada archivo dentro de la carpeta en la base de datos |
| Paso 5 | Abrir la carpeta \..\GitHub\NutriTEC\Docu\Scripts\stored procedures dentro de scripts y ejecutar cada archivo dentro de la carpeta en la base de datos |