

MANUAL PARA PUBLICAR EN SOMEЕ

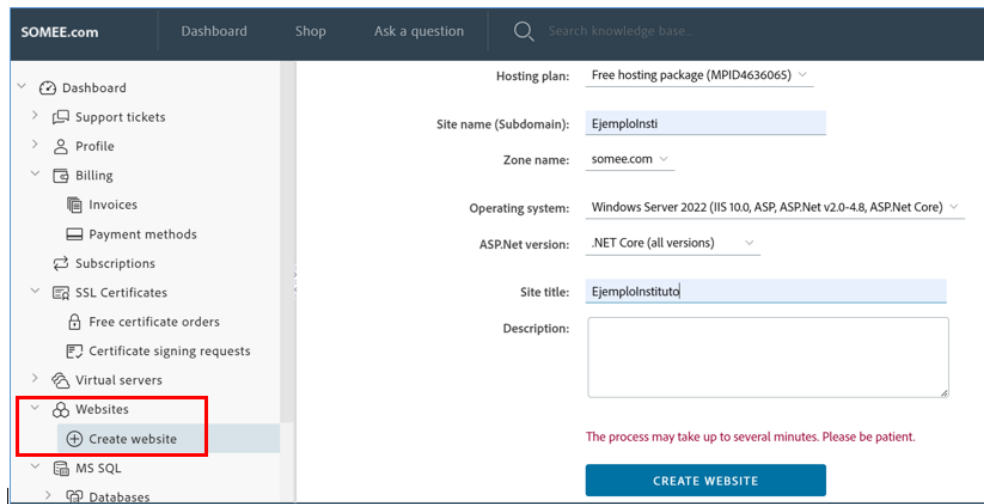
IMPORTANTE: Sólo se puede tener una aplicación web alojada de manera gratuita.

Vamos a seguir el siguiente tutorial para publicar nuestra aplicación .NET en somee:

<https://dev.to/veronicaguamann/publicar-aplicacion-web-net-core-codefirts-en-un-hosting-gratuito-soome-2021-35i>

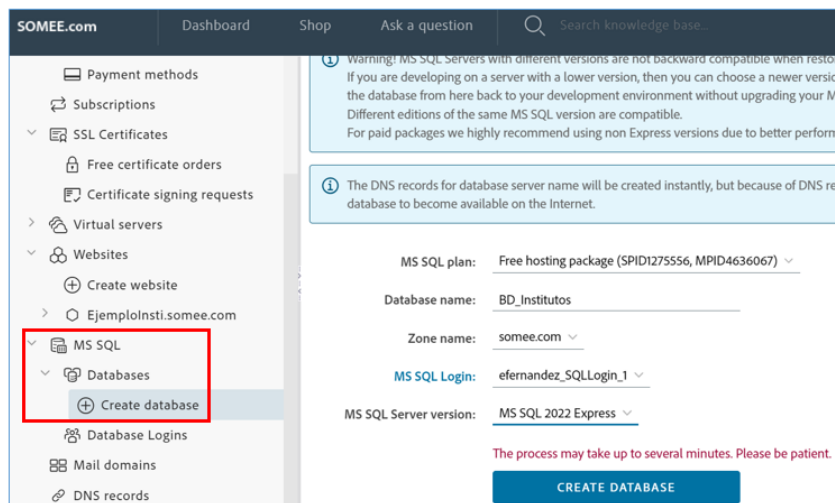
Los pasos que hay que realizar pueden resumirse en los siguientes:

1. Acceder a [Somee](#) y registrarse, tal y como se explica en el tutorial.
2. Ahora vamos a **crear nuestro espacio web**. Para ello, pincharemos arriba en *Dashboard* y ahora en el panel de la izquierda en *Websites* -> *Create website*, ingresaremos todos los datos necesarios acorde a nuestra aplicación y pulsaremos en **CREATE WEBSITE**:



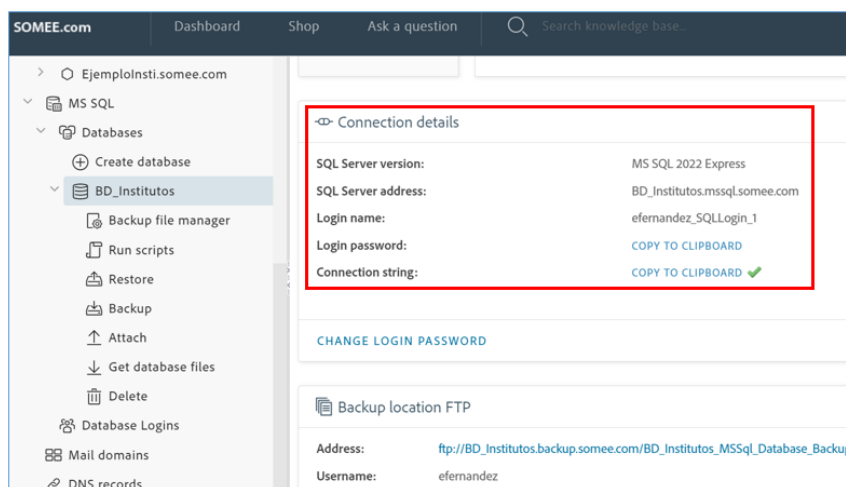
The screenshot shows the SOMEЕ.com dashboard. On the left sidebar, the 'Websites' section is expanded, and the 'Create website' option is highlighted with a red box. The main content area displays a form for creating a new website. The form includes the following fields: 'Hosting plan' (set to 'Free hosting package (MPID4636065)'), 'Site name (Subdomain)' (set to 'Ejemplonsti'), 'Zone name' (set to 'somee.com'), 'Operating system' (set to 'Windows Server 2022 (IIS 10.0, ASP, ASP.NET v2.0-4.8, ASP.NET Core)'), 'ASP.NET version' (set to '.NET Core (all versions)'), 'Site title' (set to 'Ejemplonstitudo'), and a 'Description' text area. A red warning message states: 'The process may take up to several minutes. Please be patient.' At the bottom right, there is a blue button labeled 'CREATE WEBSITE'.

3. El siguiente paso será **crear la base de datos** que tendrá nuestra aplicación. A través del panel de la izquierda accederemos a *MS SQL* -> *Databases* -> *Create database*, rellenaremos los datos requeridos y clickearemos en **CREATE DATABASE**:

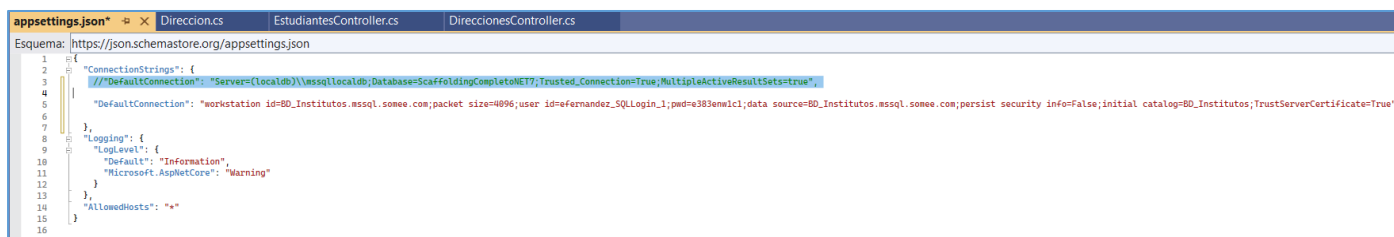


The screenshot shows the SOMEЕ.com dashboard with the 'MS SQL' section expanded in the left sidebar, and the 'Databases' sub-section highlighted with a red box. The 'Create database' option is also highlighted. The main content area displays a form for creating a new database. The form includes the following fields: 'MS SQL plan' (set to 'Free hosting package (SPID1275556, MPID4636067)'), 'Database name' (set to 'BD_Institutos'), 'Zone name' (set to 'somee.com'), 'MS SQL Login' (set to 'efernandez_SQLLogin_1'), and 'MS SQL Server version' (set to 'MS SQL 2022 Express'). A red warning message states: 'The process may take up to several minutes. Please be patient.' At the bottom right, there is a blue button labeled 'CREATE DATABASE'.

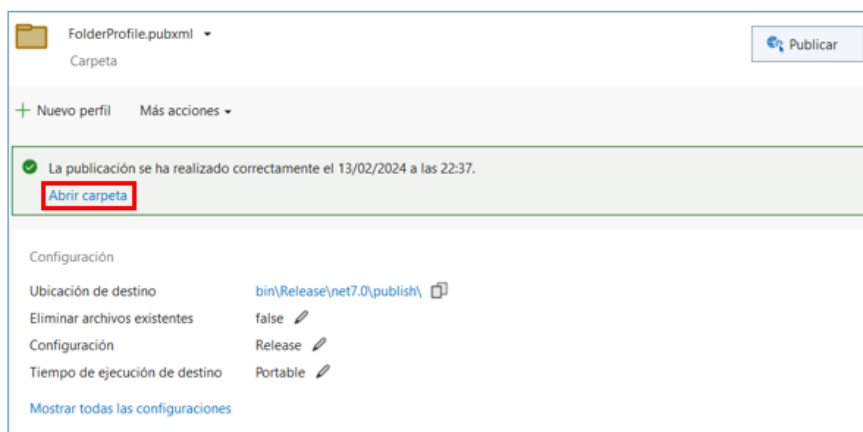
4. Una vez creada la base de datos, habrá que **obtener la cadena de conexión** para conectarnos a la misma desde nuestra aplicación. Buscaremos en la información que se nos muestra a la derecha un panel llamado *Connection details* y ahí pincharemos al lado de *Connection string*, donde dice **COPY TO CLIPBOARD**. Al hacerlo se mostrará justo al lado un check de color verde:



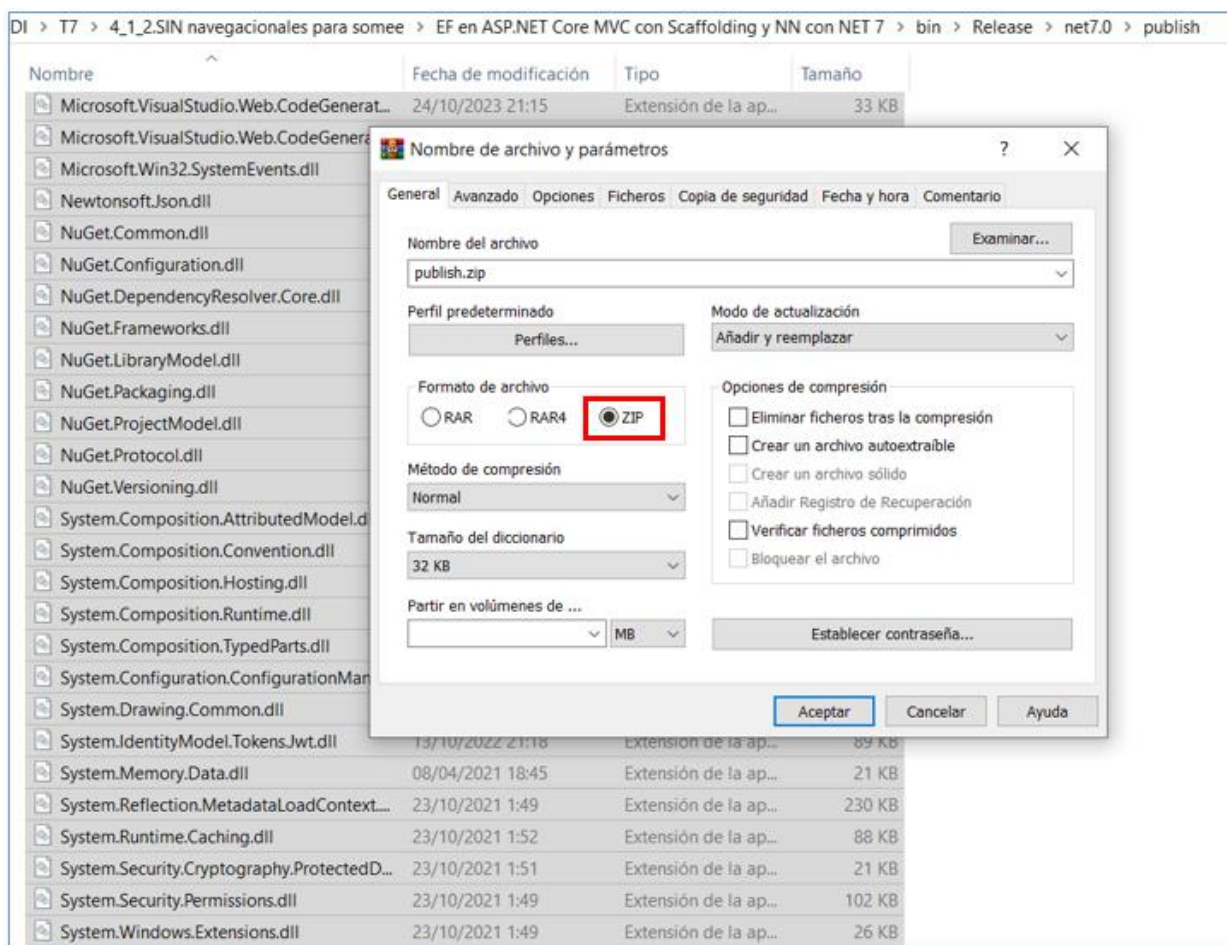
5. Pegaremos la cadena de conexión en nuestro json:



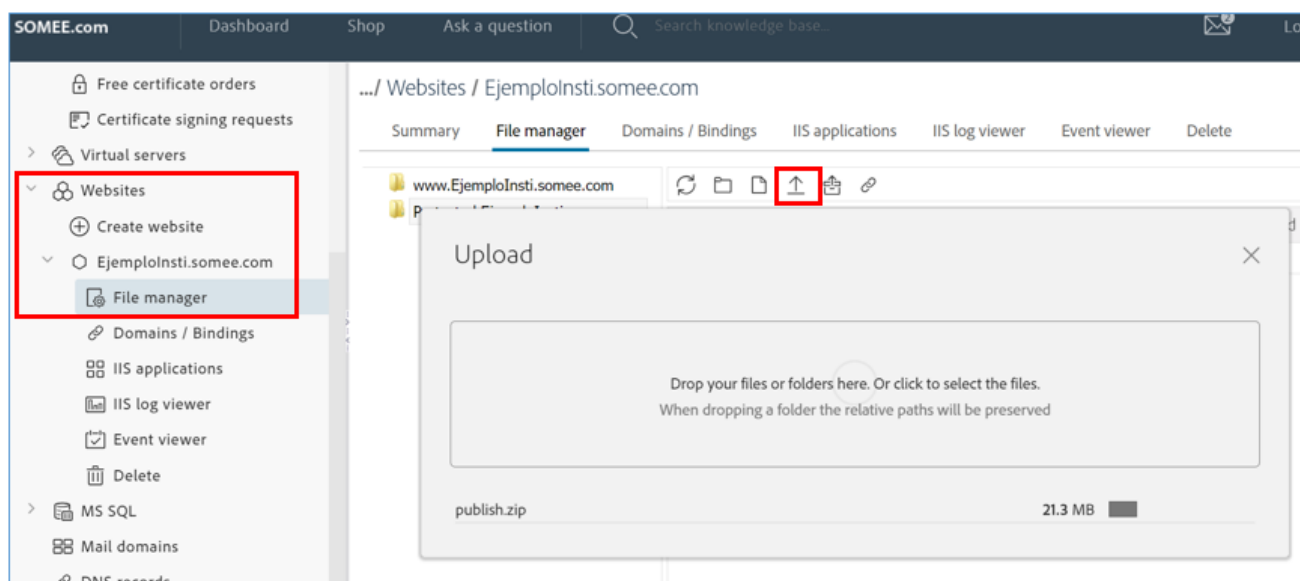
6. Nos aseguraremos de que la última parte de la cadena de conexión es esta:
;TrustServerCertificate=True"
7. Finalmente, compilaremos para comprobar que la cadena de conexión es correcta y que se ha realizado bien la conexión con la base de datos.
8. El siguiente paso será **publicar la aplicación**. Desde *Visual Studio*, pincharemos con el clic derecho sobre el proyecto y elegiremos *Publicar*. Entre todas las opciones seleccionaremos **publicar en una Carpeta** y seguiremos todos los pasos que se indican en el tutorial hasta tener publicada la aplicación:



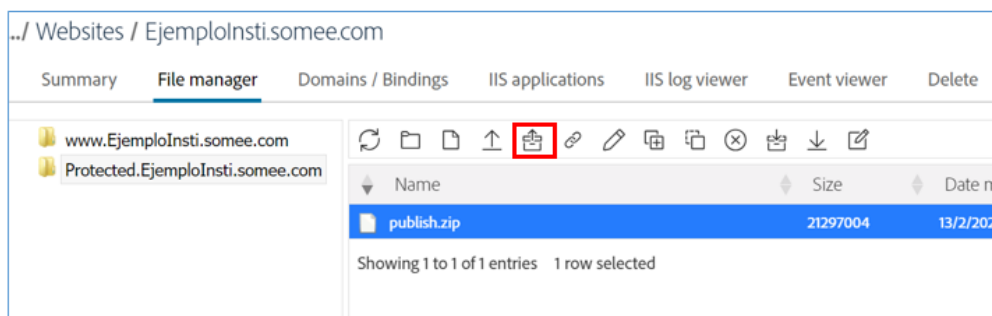
9. Nos ubicaremos en la carpeta donde se ha publicado la aplicación, seleccionaremos todos los archivos y los comprimiremos en un **ZIP** (tiene q tener esta extensión, no valen otros formatos de compresión):



10. Ahora tendremos que irnos al espacio web que creamos en el punto 2. Dentro del panel izquierdo nos iremos a *Websites* -> (el nombre que le hayamos puesto a nuestro sitio web) -> *File manager*, pincharemos en **Upload** y subiremos el fichero **.zip** que acabamos de crear:

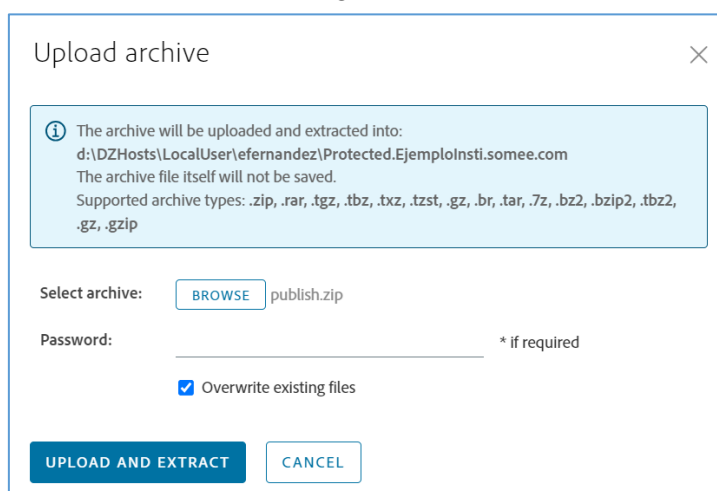


11. Seleccionaremos el archivo que acabamos de subir y le daremos al botón **Upload** que nos permite extraer los archivos.

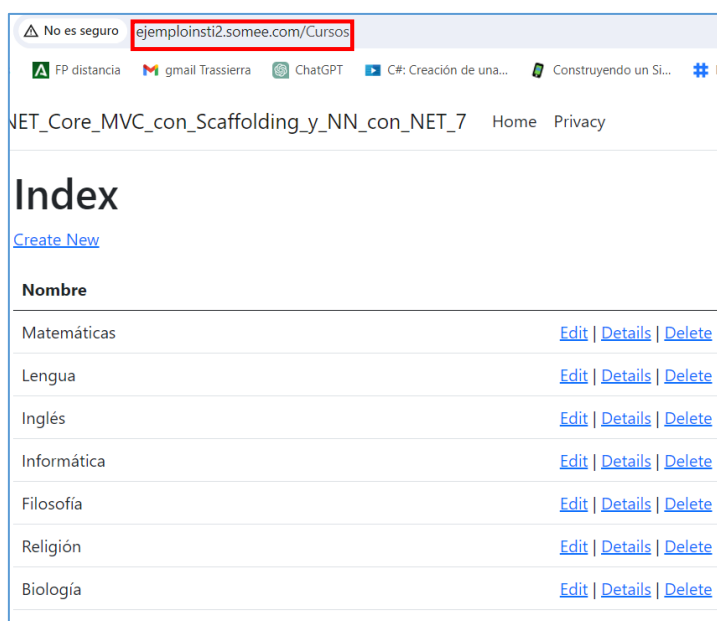


12. Tendremos que elegir (mediante BROWSE) de nuevo el archivo **publish.zip** y pulsar en **UPLOAD AND EXTRACT**:

13.



14. Ya podremos acceder a nuestra web. Tendremos que situarnos en el panel izquierdo en el nombre de nuestro website, pincharemos en *Default domain* y listo:



Nótese que a mí me dio un error y tuve que borrarlo todo y empezar de nuevo, por eso mi dominio se llama **ejemploinsti2**.