**Tarea 1:**

Despliegue de API en el IIS.

**Pasos para realizar:**

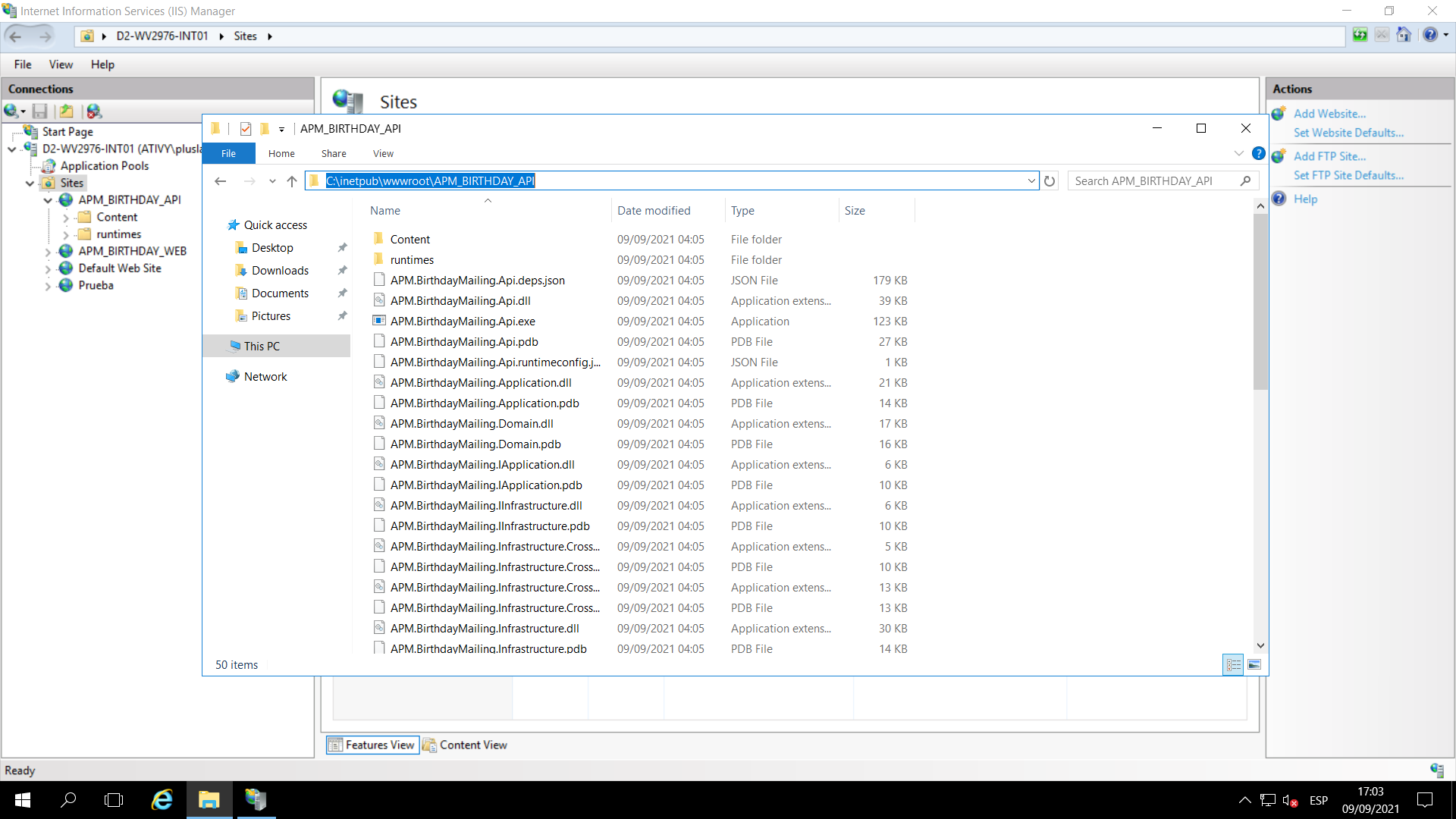
1. Crear una carpeta en la siguiente ruta para guardar la publicación del API.

Ruta de la carpeta:

**C:\inetpub\wwwroot\APM\_BIRTHDAY\_API**

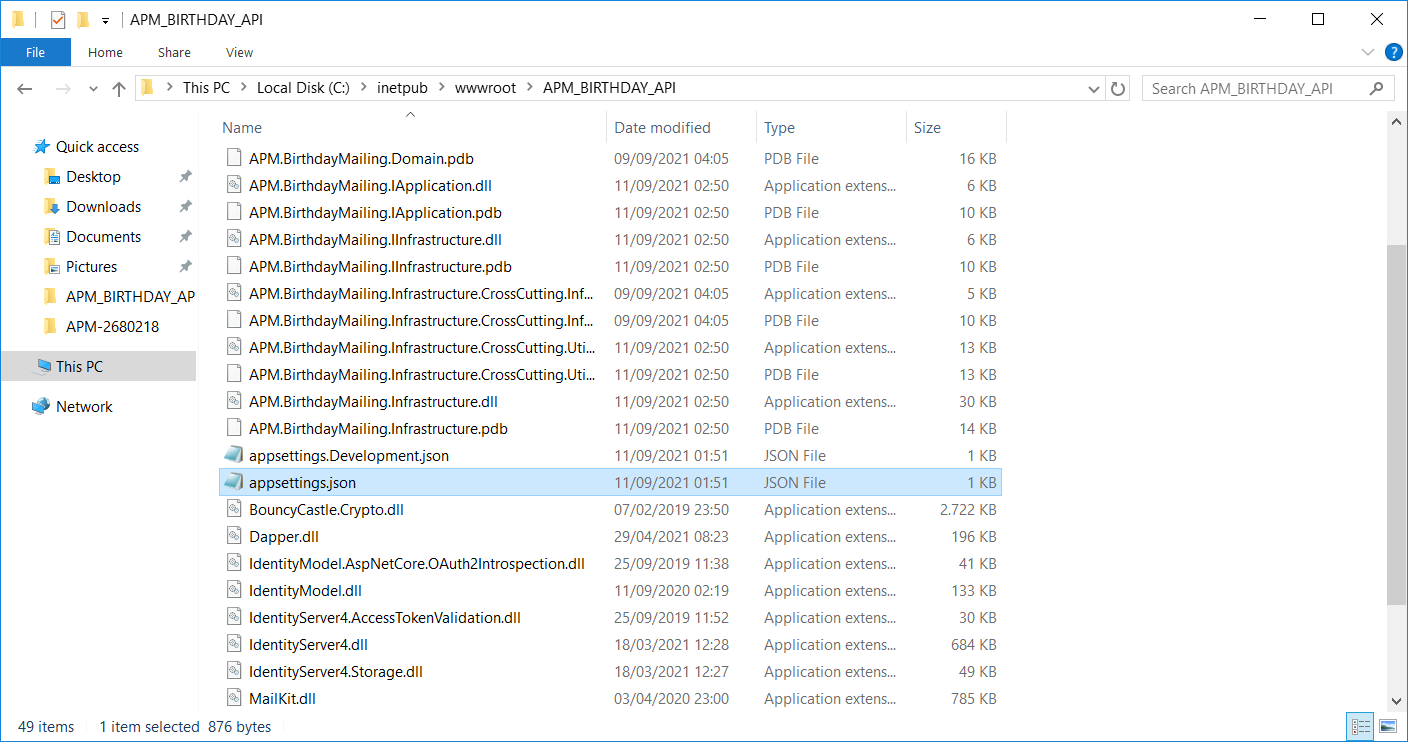
En esta ruta se tendrá que descomprimir el archivo **publish**\_**apm\_birthday\_api\_win\_x64.zip**. Estos archivos de publicación solo funcionaran en el sistema operativo Windows de 64 bits.

APM.Birthday.Documents/2. Releases/1. API/publish\_apm\_birthday\_api\_win\_x64.zip



**Figura 1**

1. Modificar la cadena de conexión en el archivo **appsettings.json.**



**Figura 2**

Para Windows Authentication:

Server=**SERVERNAME**;Initial Catalog=**DBNAME**;Integrated Security=true;Connection Timeout=30;

Para SQL Server Authentication:

Server= **SERVERNAME**;Initial Catalog= **DBNAME**;User ID=**USERNAME**;Password=**PASSWORD**;Connection Timeout=30;

Definiciones:

**SERVERNAME:** Nombre del servidor de base de datos.

**DBNAME:** Nombre de la base de datos.

**USERNAME:** Nombre de usuario de la base de datos.

**PASSWORD:** Contraseña del usuario de la base de datos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Figura 3**

1. Ahora nos toca configurar el Identity Server, para ello tenemos que reemplazar lo resaltado en amarillo por la url pública del API.

"Authority": "http://177.\*\*.\*\*.\*\*:\*\*\*\*"

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Figura 4**

1. En el **Mailconfig** modificar los siguientes parámetros por los de su servidor de correo.

"SmtpHost": "**NOMBRE DEL SERVIDOR SMTP**",

"SmtpPort": **N°PUERTO**,

"SmtpUser": "**CORREO**",

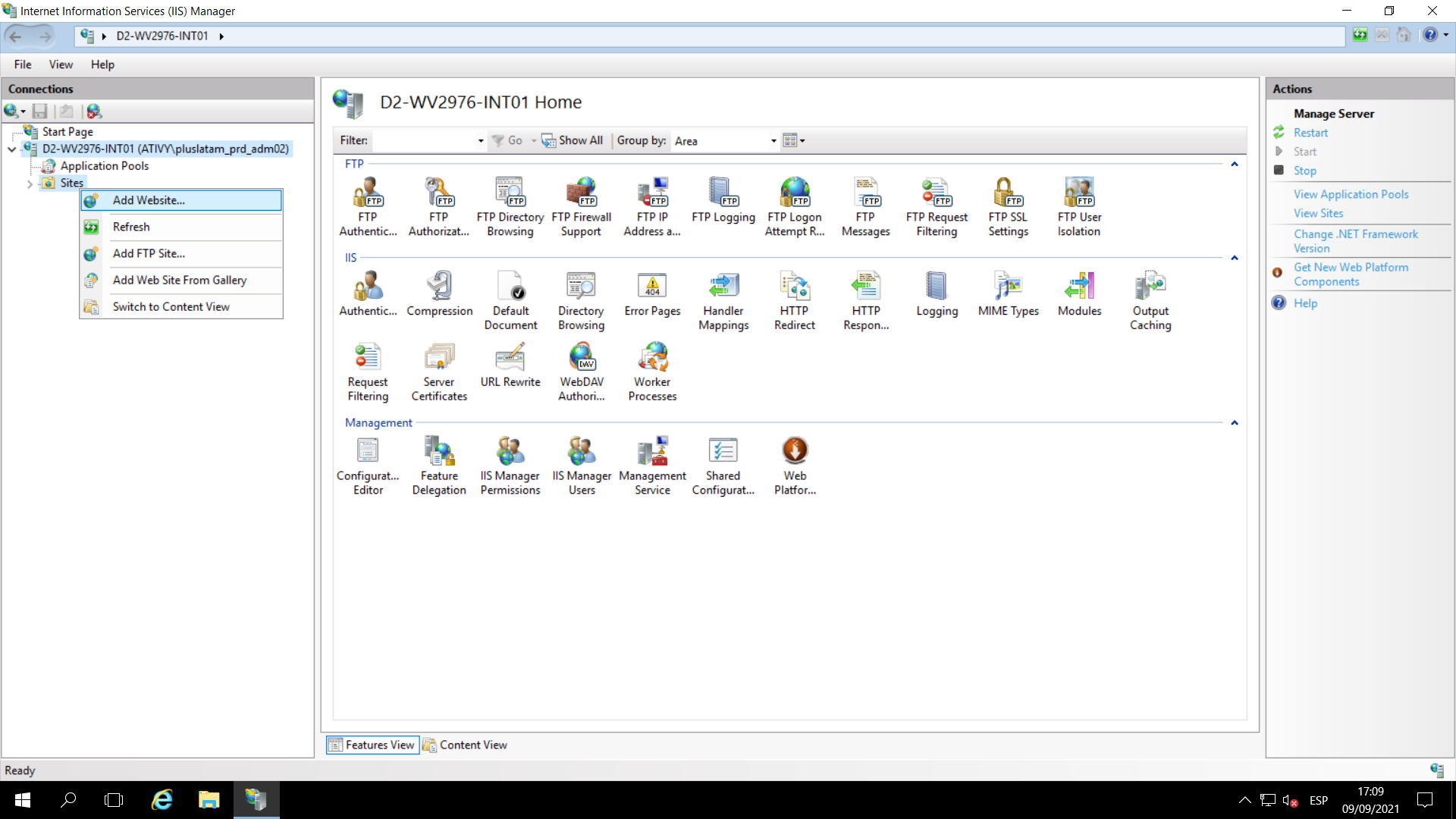
"SmtpPass": "**CONTRASEÑA**"

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Figura 5**

1. Abrir: Internet Information Services -> **Nombre del servidor** -> Sites -> Add Website



**Figura 6**

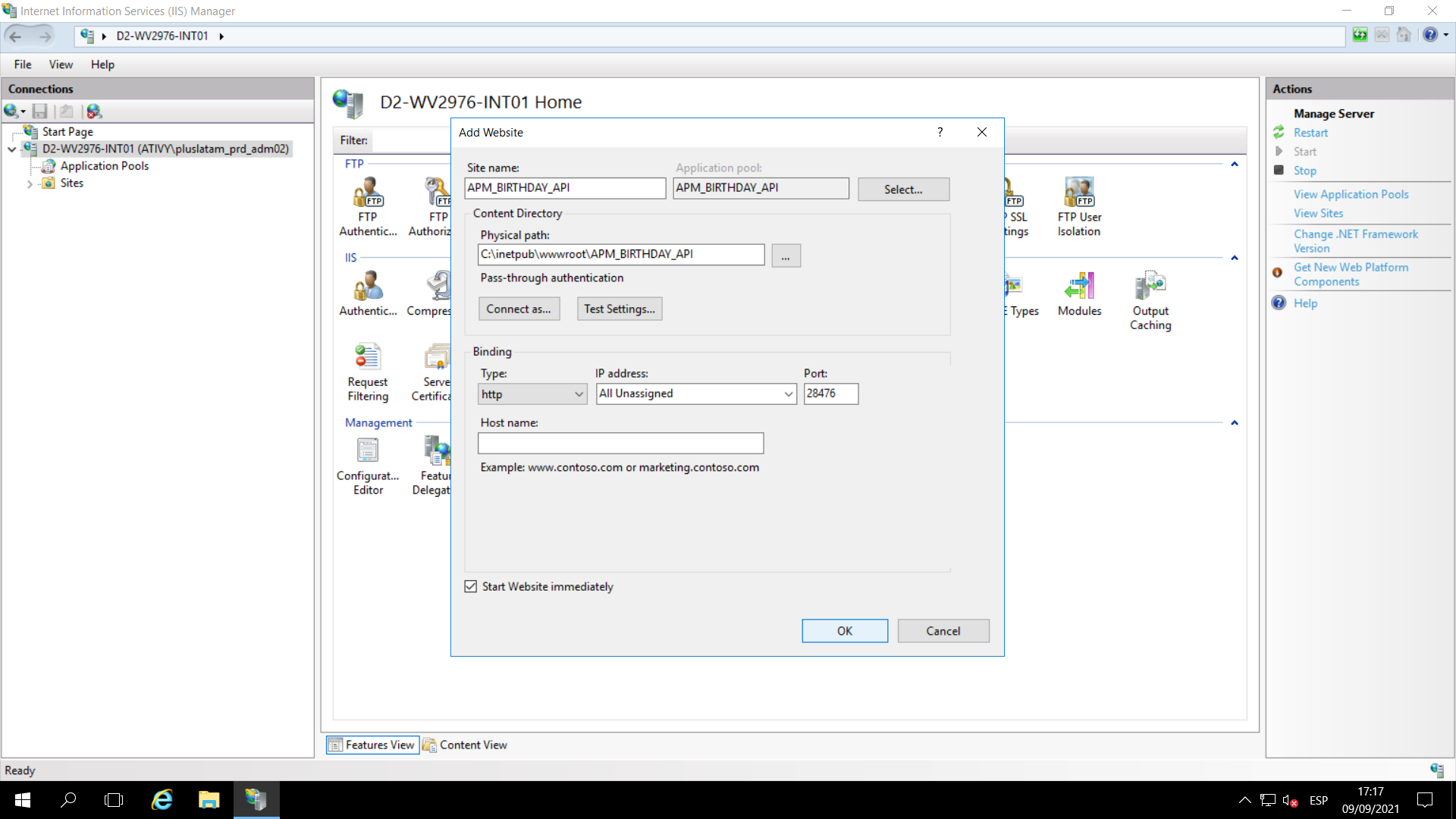
1. Se abrirá una nueva ventana, en la cual se tendrá que ingresar la siguiente información:

**Site name:** APM\_BIRTHDAY\_API

**Physical path:** C:\inetpub\wwwroot\APM\_BIRTHDAY\_API

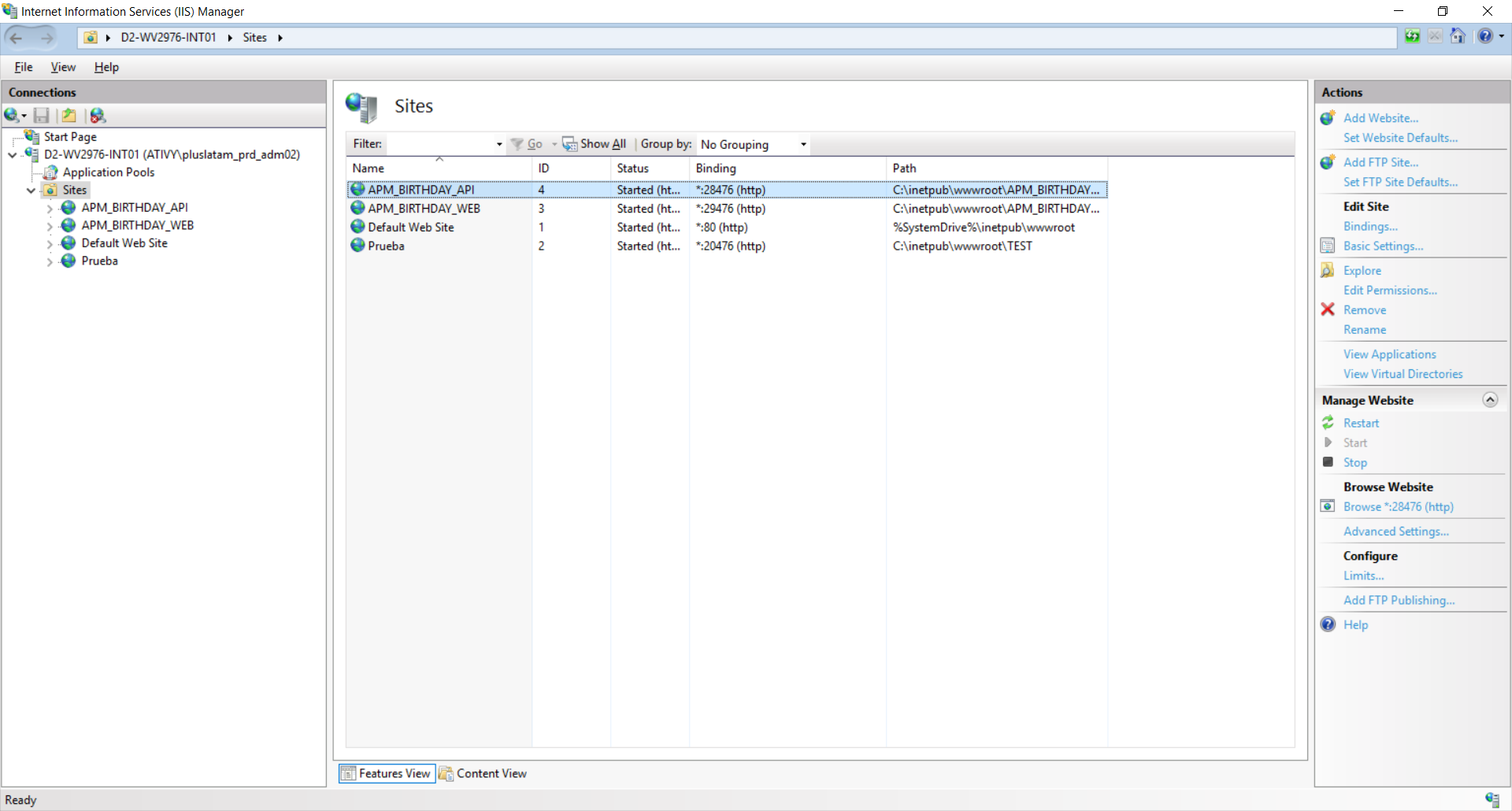
**Port:** Colocar el puerto designado que tenga salida a internet.

* Y luego presionar el botón **OK**



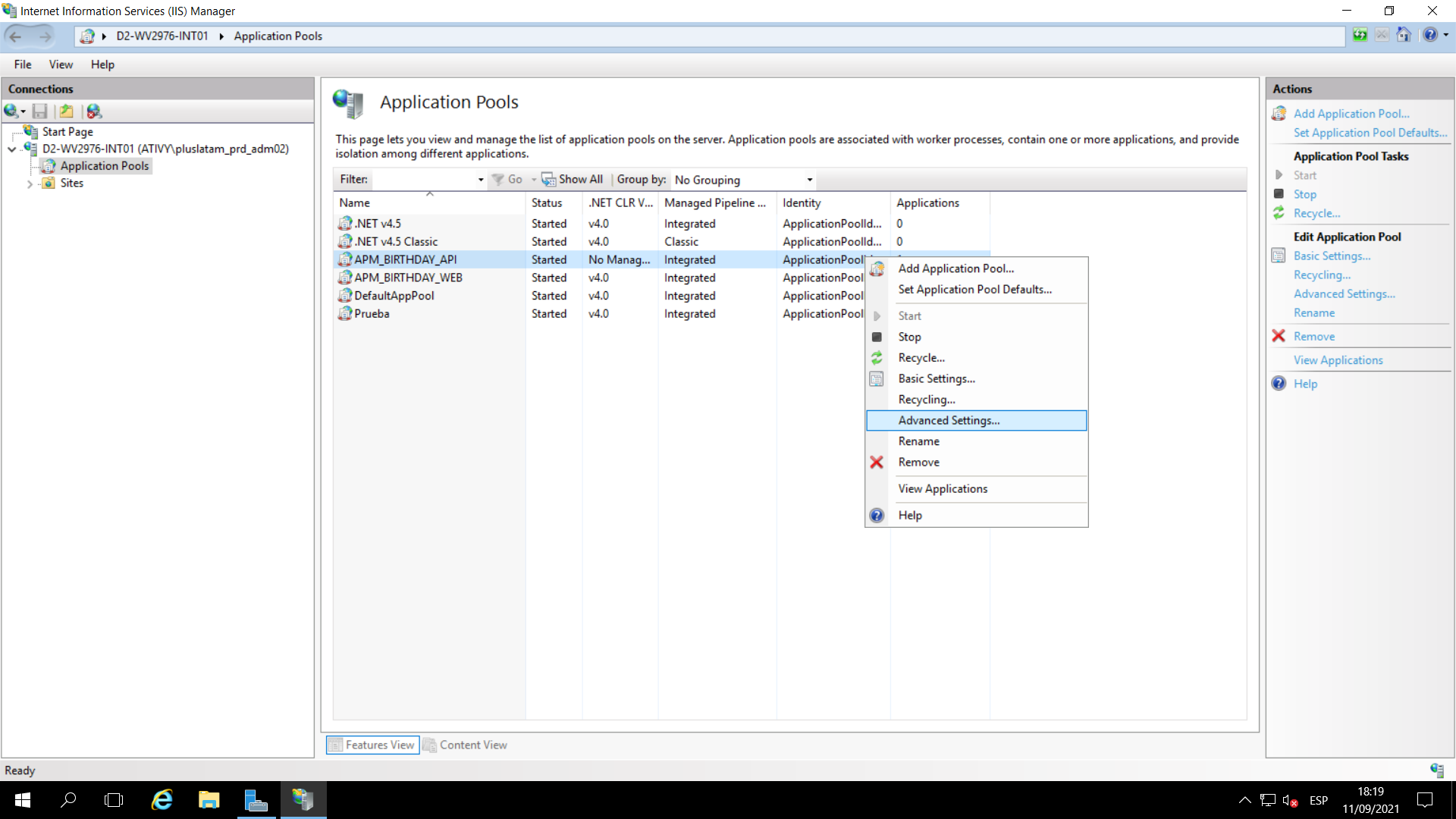
**Figura 7**

* Se podrá visualizar que fue creado en el listado de **Sites**



**Figura 8**

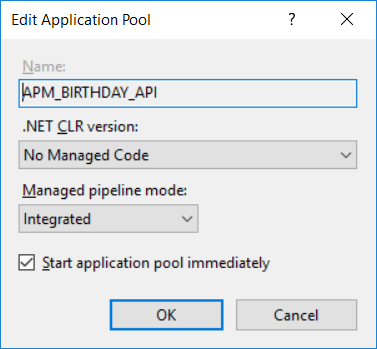
* Abrir: Internet Information Services -> **Nombre del servidor** -> Aplication Pools.



**Figura 9**

* Modificar lo siguiente:

.NET CLR versión: **No Managed Code**



**Figura 10**

* Una vez que se finalice la publicación del API, se deberá entregar al proveedor, Plus One Latam, el enlace externo. De esta manera el proveedor realizará la modificación en el código fuente de la WEB para que apunte al API público. El proveedor brindará los los archivos de publicación de la WEB y lo subirá en la siguiente ruta.

Ruta:

APM.Birthday.Documents/2. Releases/2. WEB/publish\_apm\_birthday\_web.zip

**Tarea 2:**

Despliegue de WEB en el IIS.

**Pasos para realizar:**

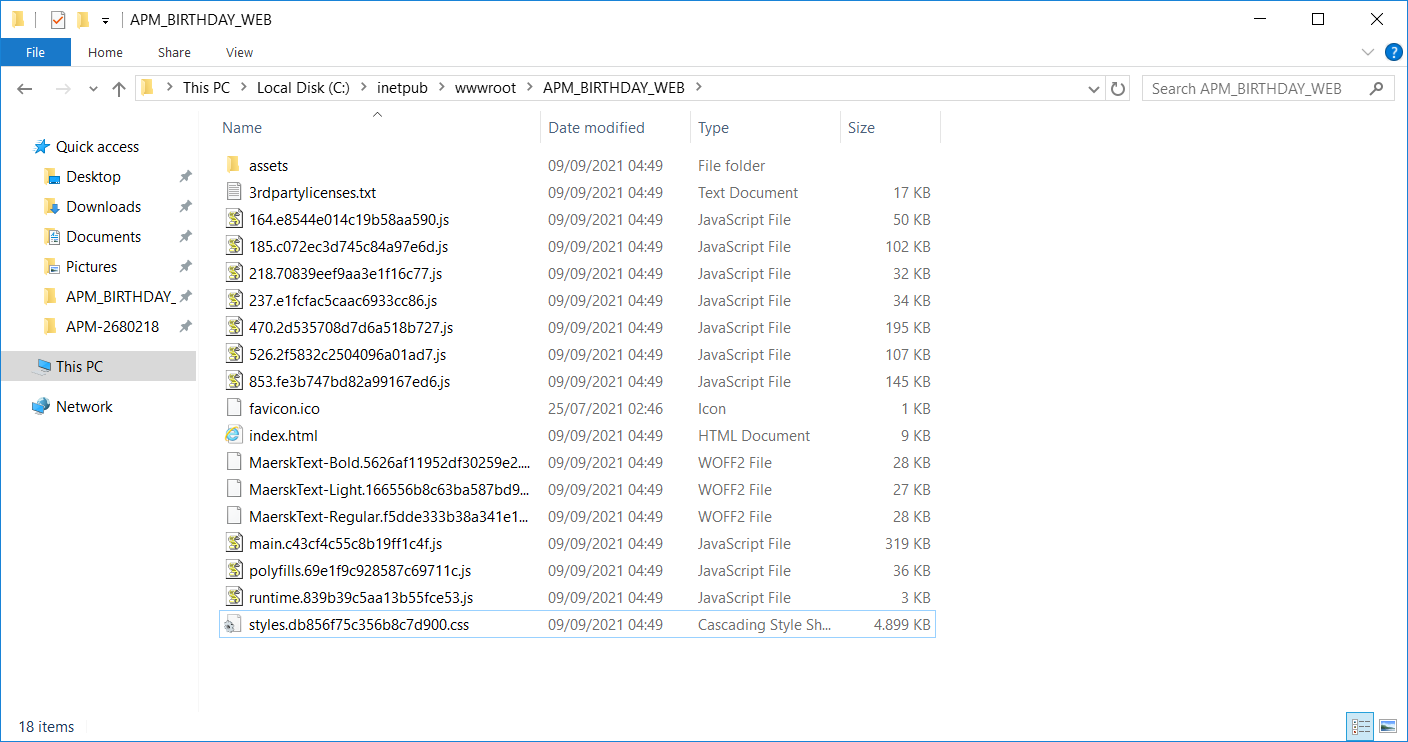
1. En el servidor de desarrollo, crear una carpeta en la siguiente ruta para guardar la publicación de la WEB.

Ruta de la carpeta:

**C:\inetpub\wwwroot\APM\_BIRTHDAY\_WEB**

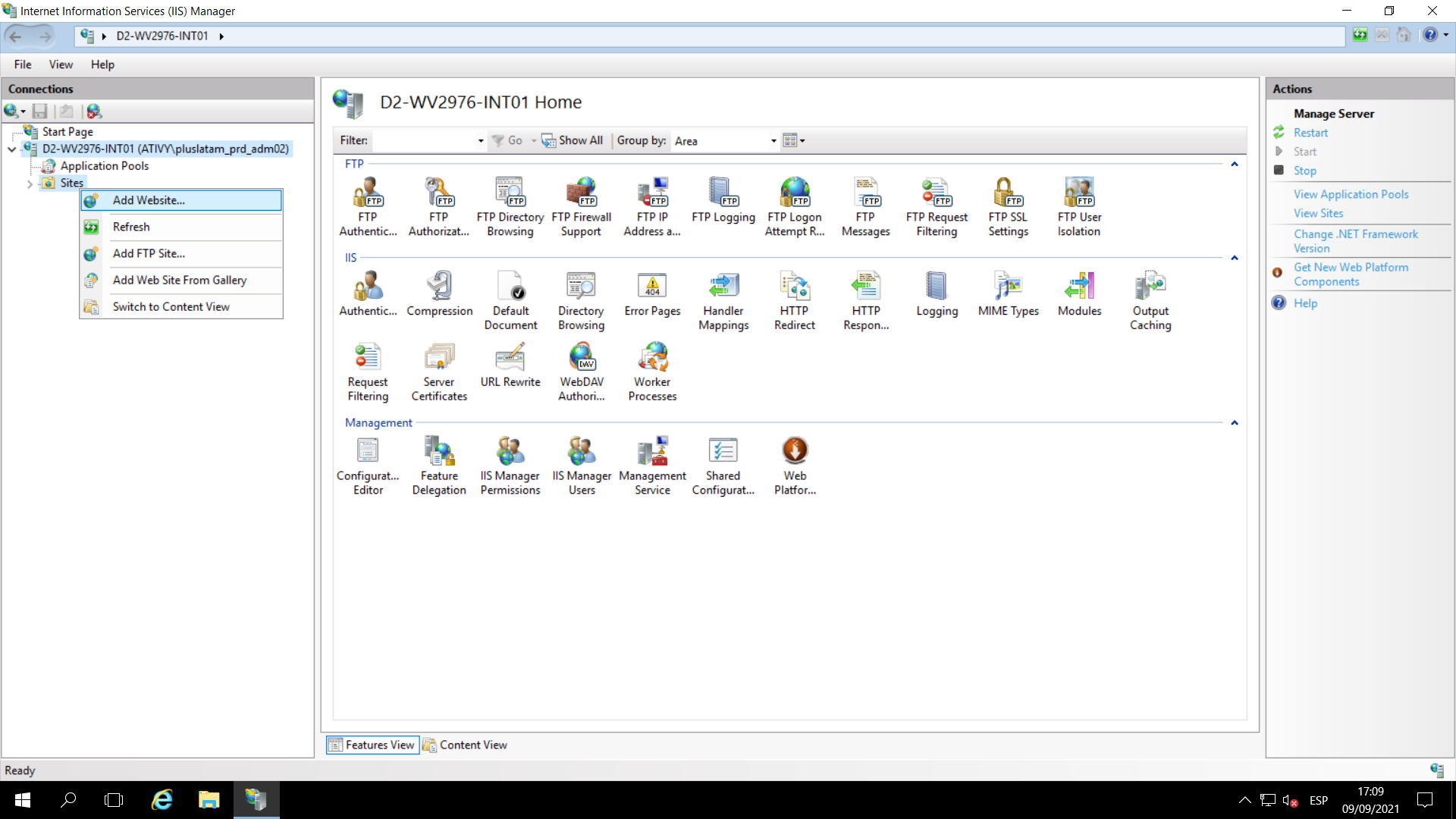
En esta ruta se tendrá que descomprimir el archivo publish\_apm\_birthday\_api.zip.

**APM.Birthday.Documents/2. Releases/1. API/publish\_apm\_birthday\_web.zip**



**Figura 11**

1. Abrir: Internet Information Services -> **Nombre del servidor** -> Sites -> Add Website



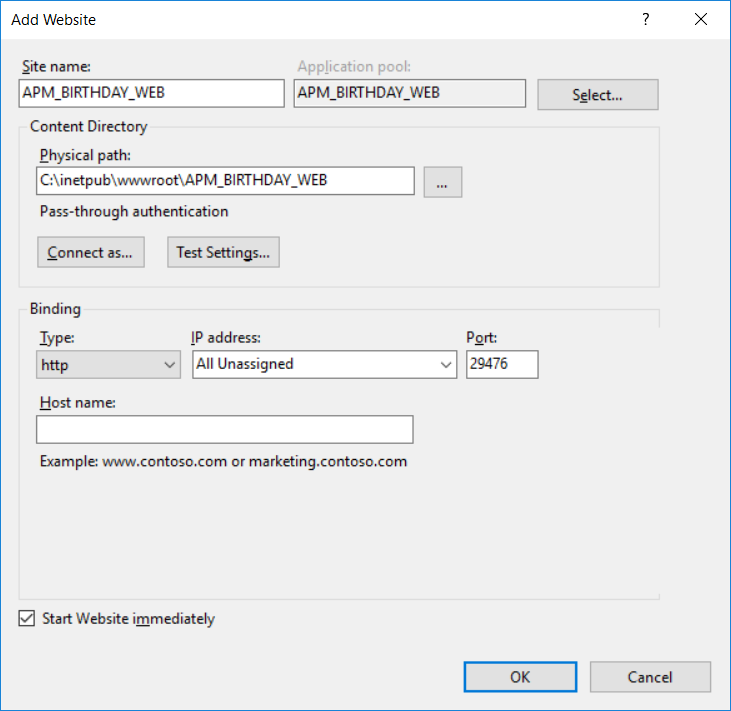
**Figura 12**

1. Se abrirá una nueva ventana, en la cual se tendrá que ingresar la siguiente información:

**Site name:** APM\_BIRTHDAY\_WEB

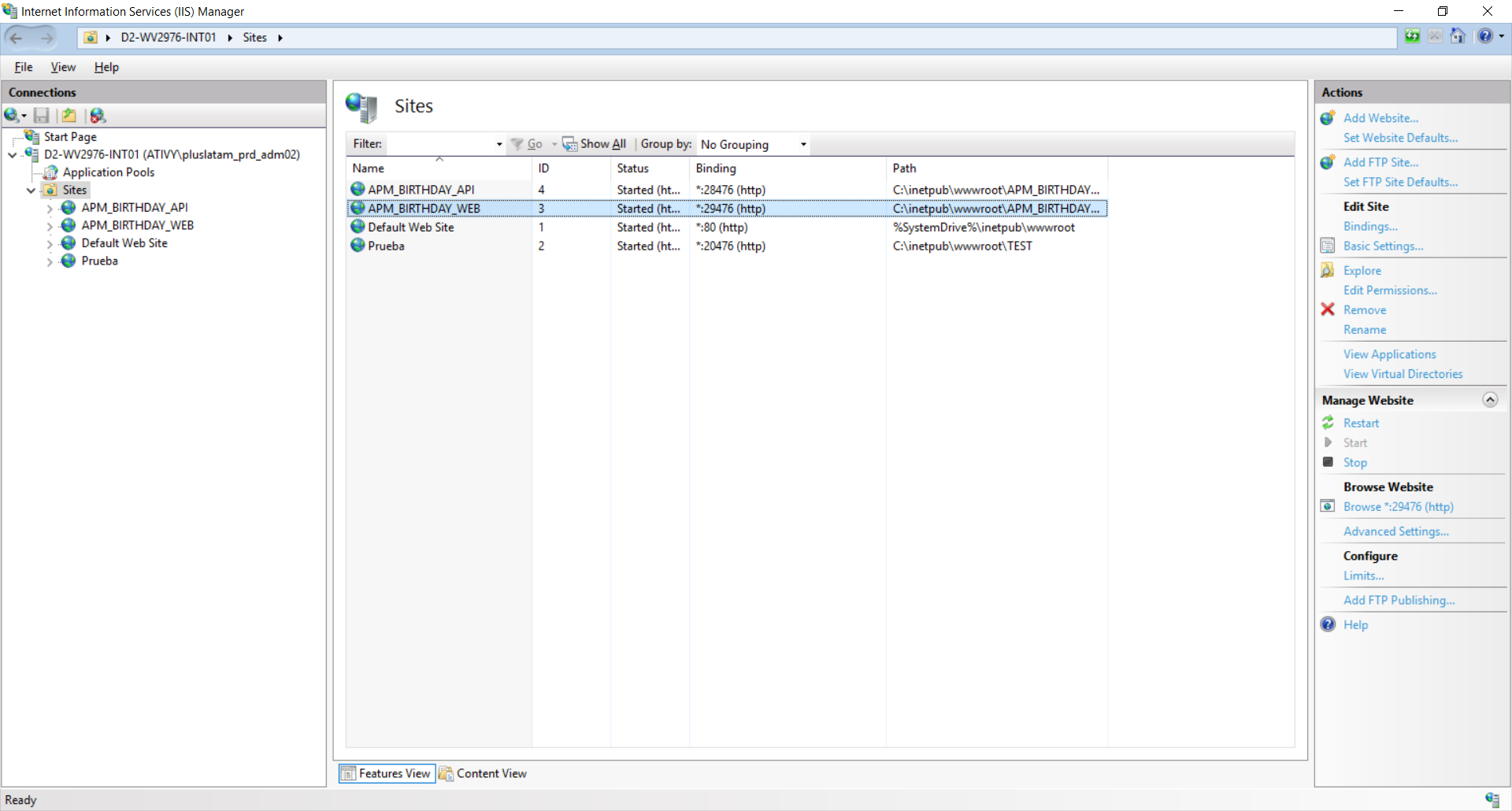
**Physical path:** C:\inetpub\wwwroot\APM\_BIRTHDAY\_WEB

**Port:** Colocar el puerto designado que tenga salida a internet.



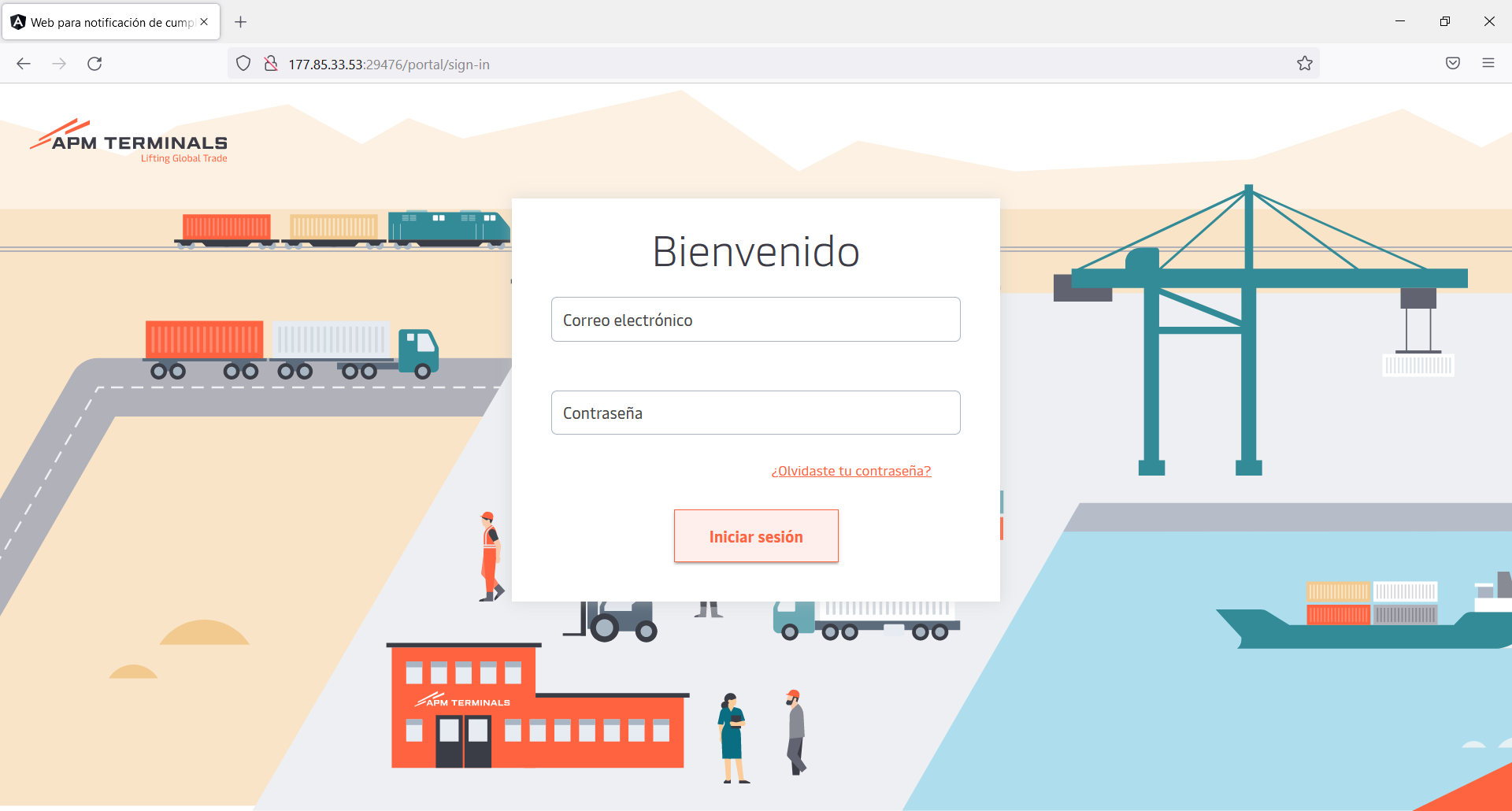
**Figura 13**

* Se podrá visualizar que fue creado en el listado de **Sites**

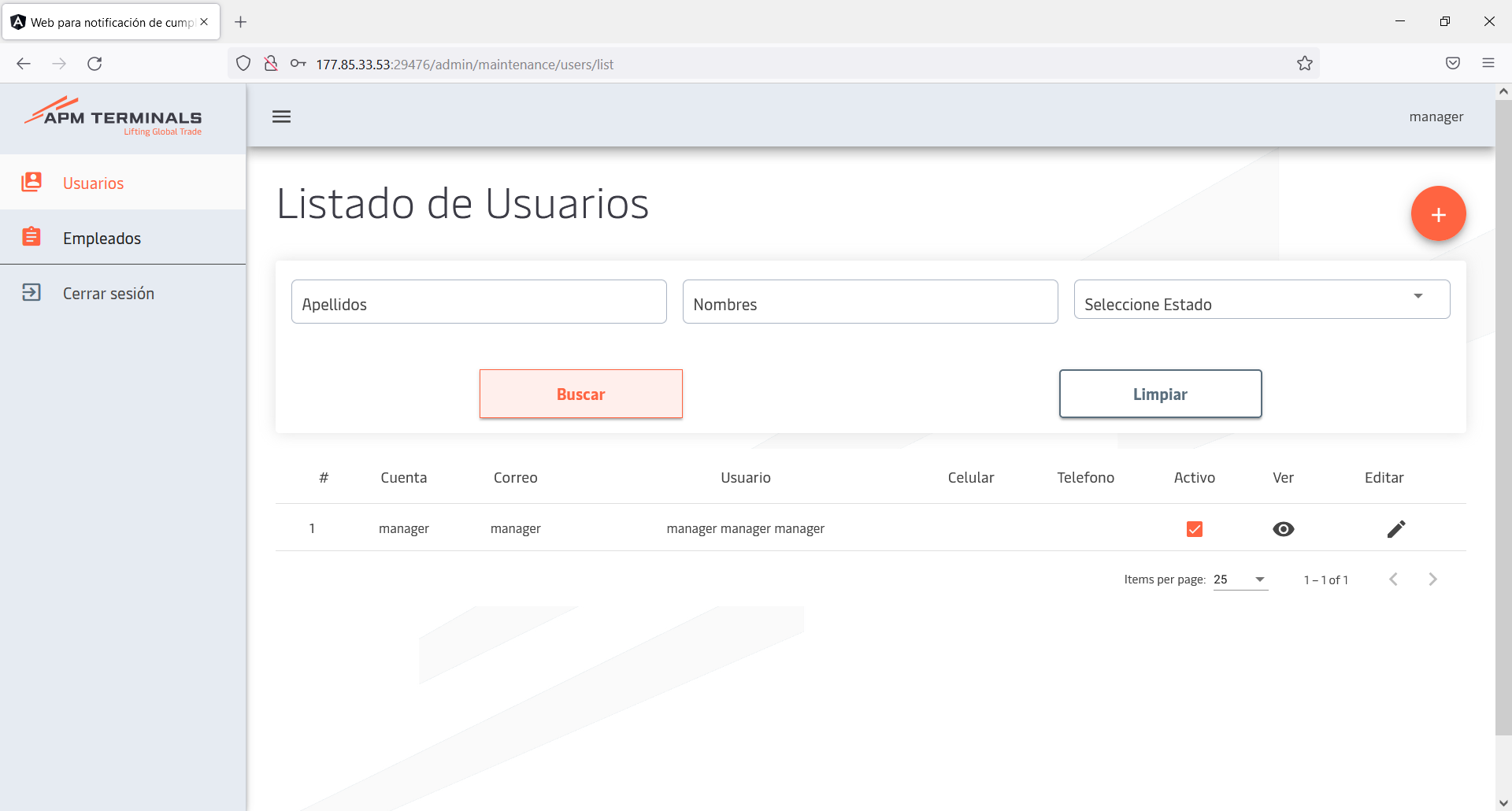


**Figura 14**

* Luego, debería poder visualizarse la Web e iniciar sesión.



**Figura 15**



**Figura 16**