**Tarea 1:**

Despliegue de API en el IIS.

**Pasos para realizar:**

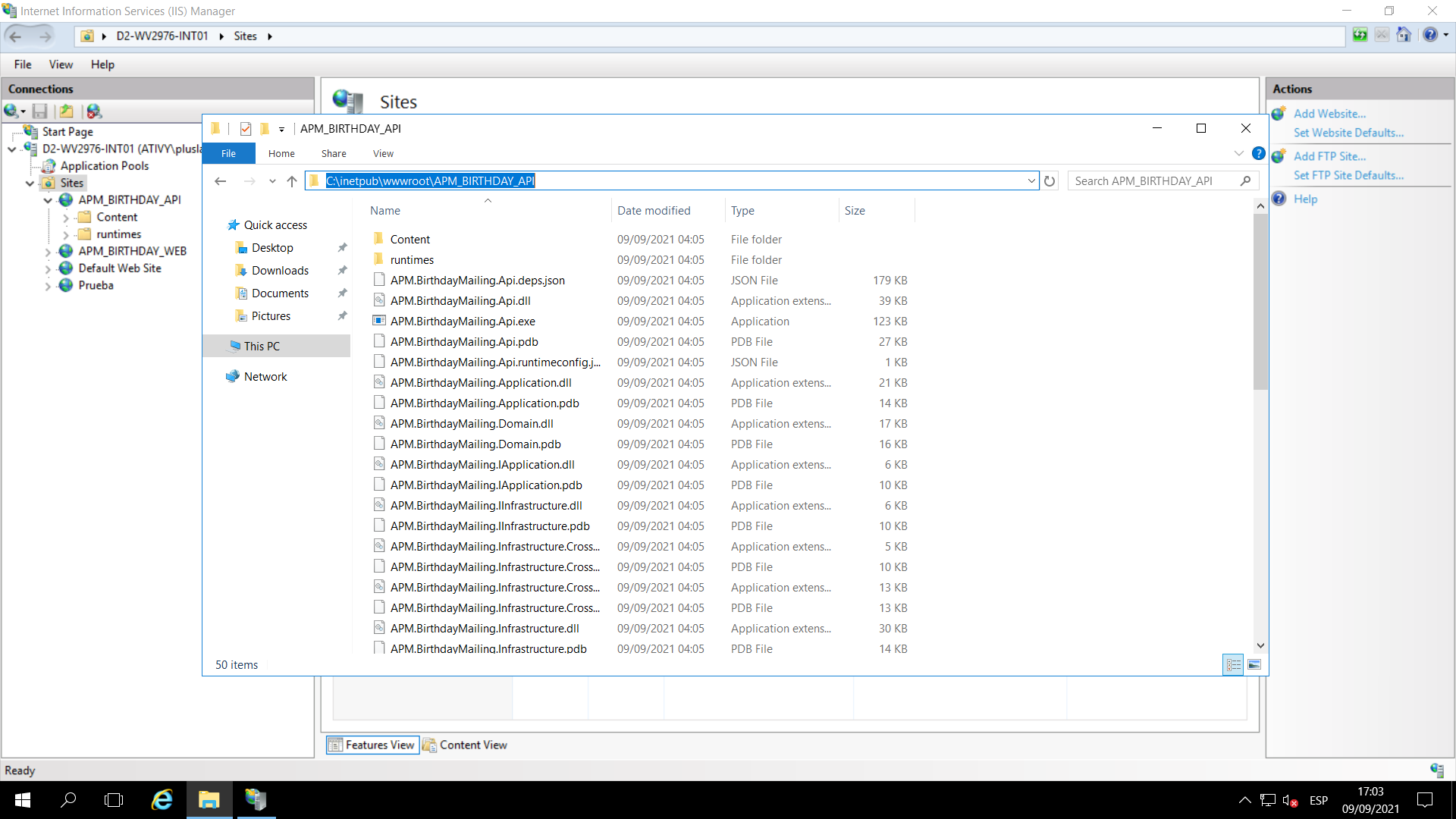
1. Crear una carpeta en la siguiente ruta para guardar la publicación del API.

Ruta de la carpeta:

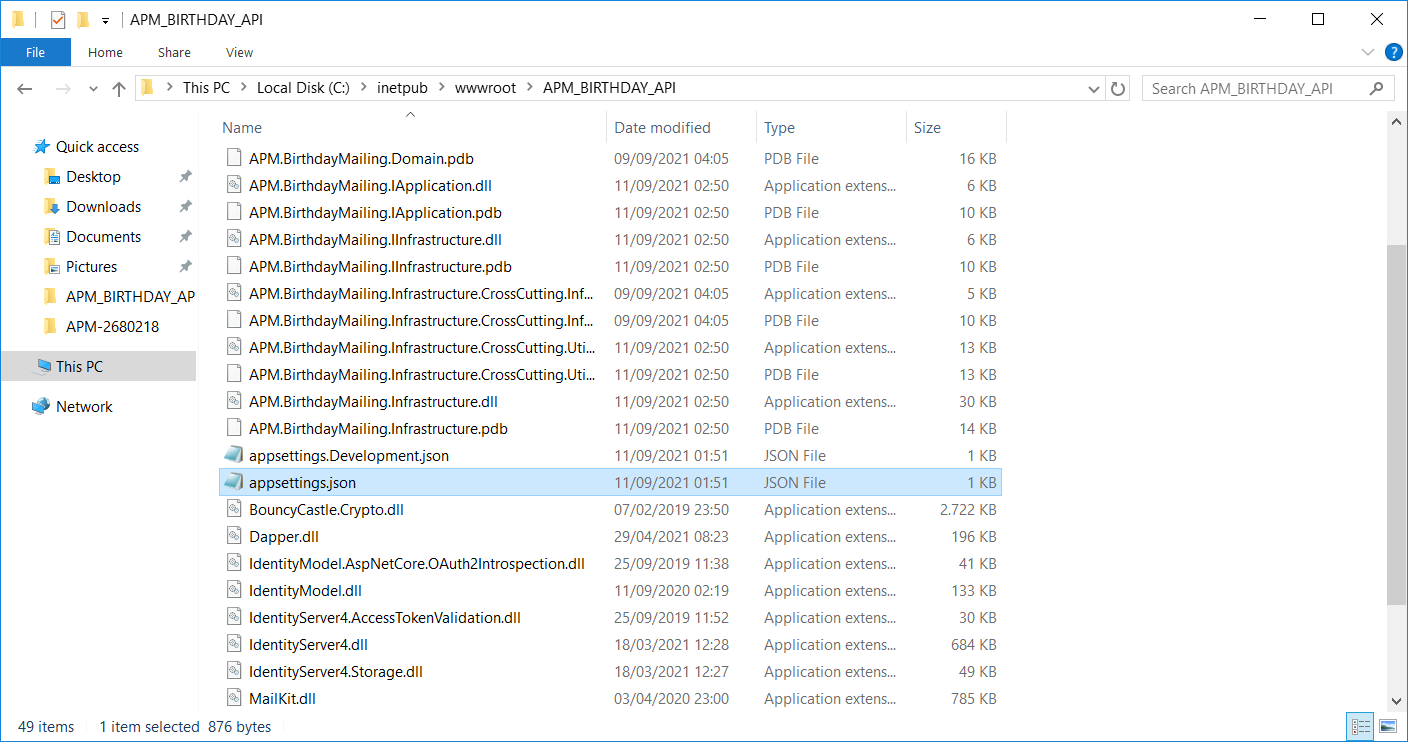
**C:\inetpub\wwwroot\APM\_BIRTHDAY\_API**

En esta ruta se tendrá que descomprimir el archivo **publish**\_**apm\_birthday\_api.zip**.

2. Releases\1. API\publish\_apm\_birthday\_api.zip



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



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;

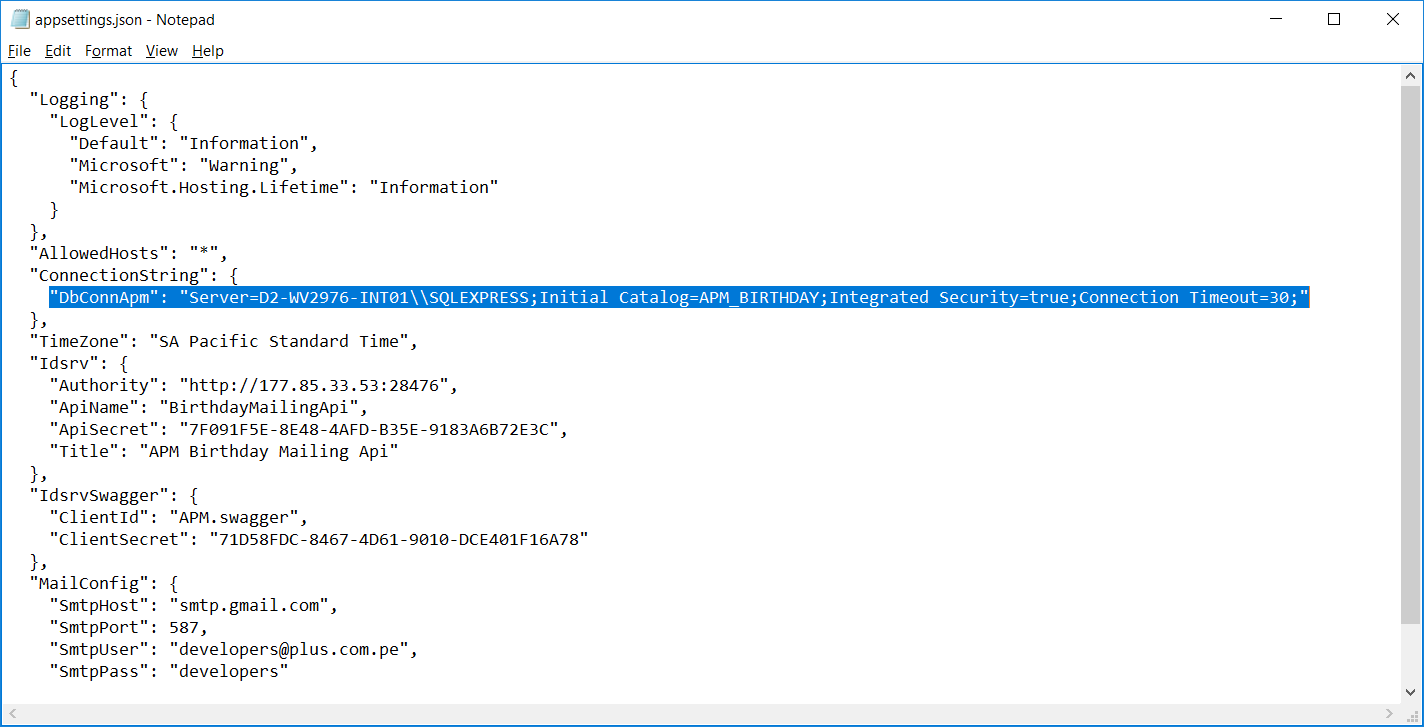
Definiciones:

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

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

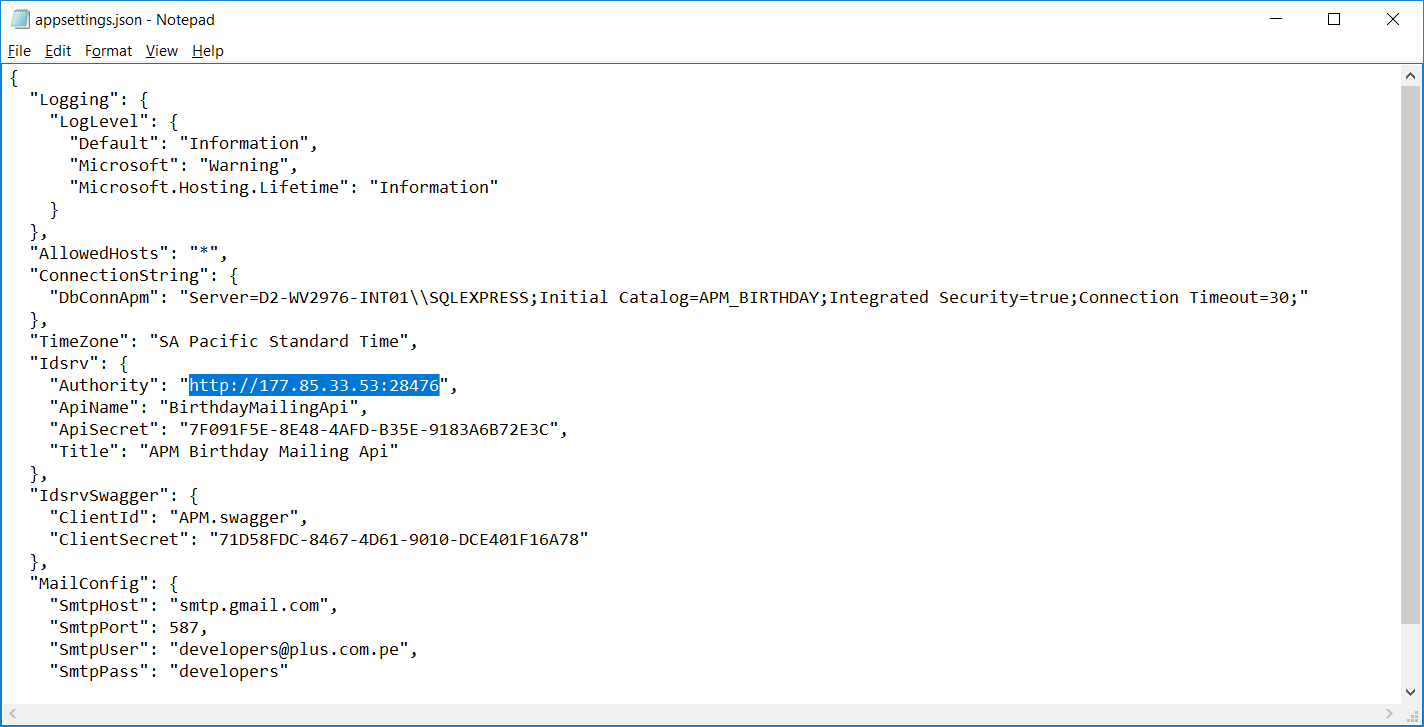
**USERNAME:** Nombre de usuario de la base de datos.

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

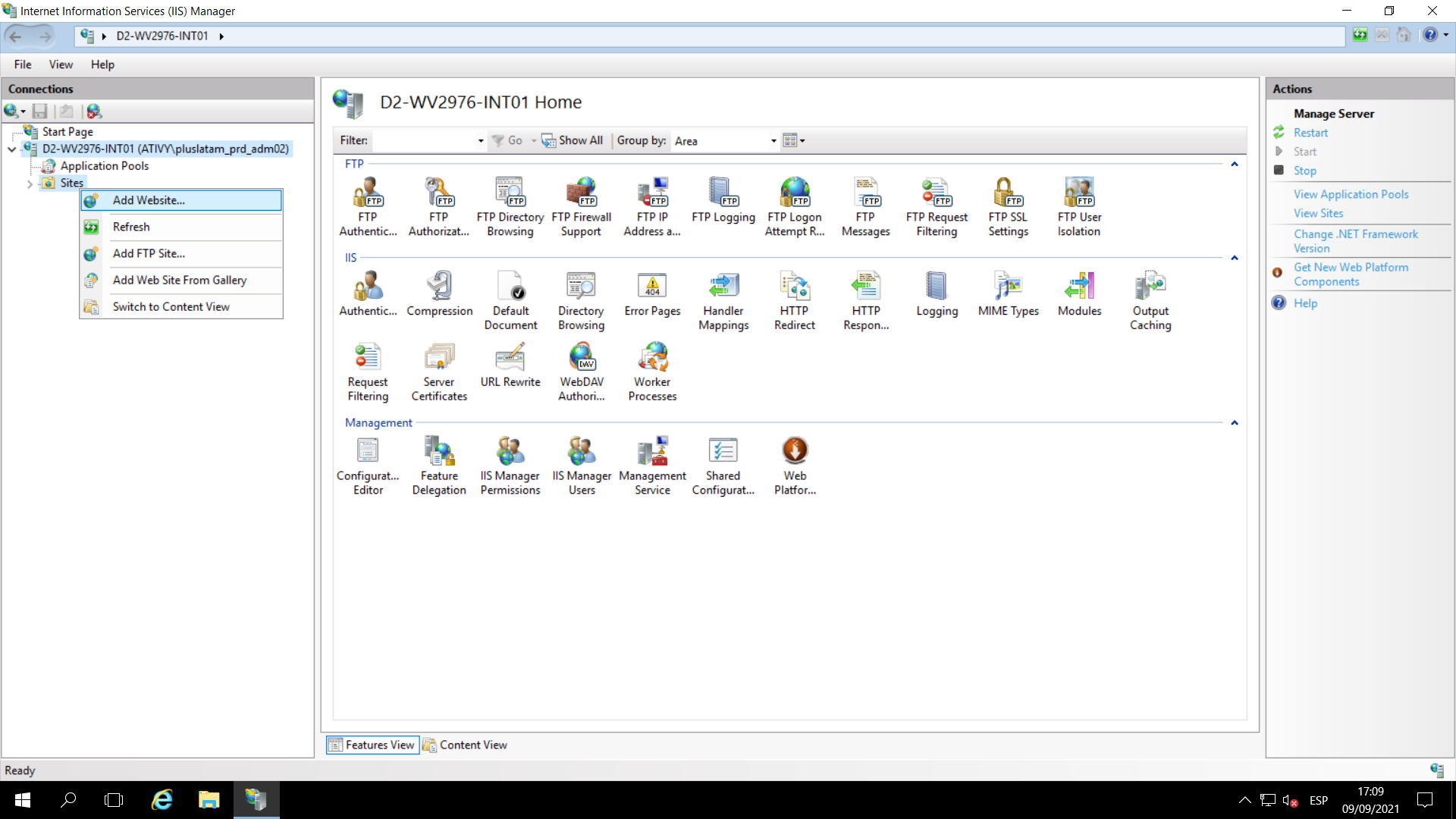


1. Ahora nos toca configurar el Identity Server, para ello tenemos que reemplazar lo resaltado en amarillo por la url pública del API.

"Authority": "http://177.85.33.53:28476"



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



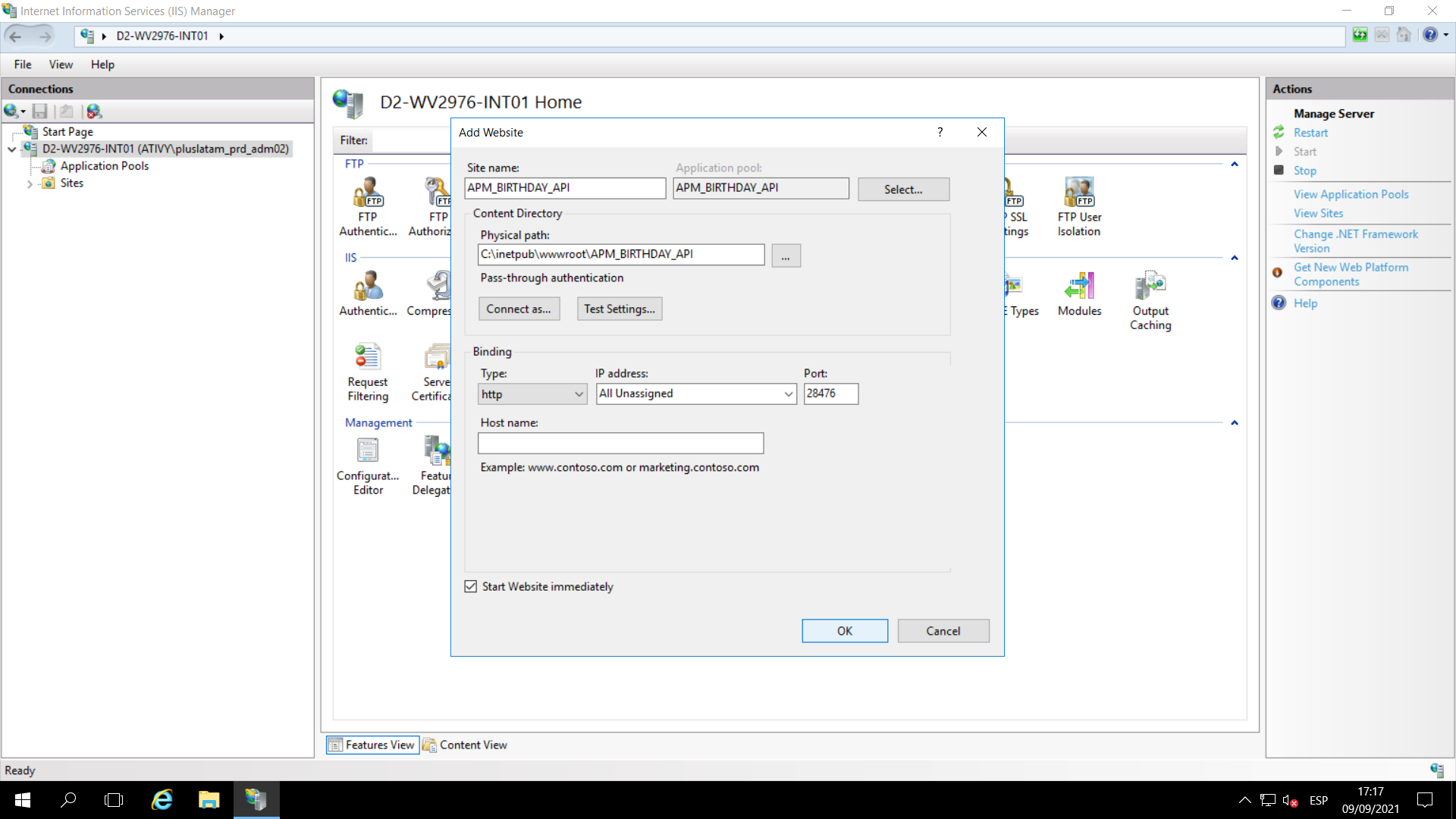
1. Se abrirá una nueva ventana, en la cual se tendrá que ingresar la siguiente información:

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

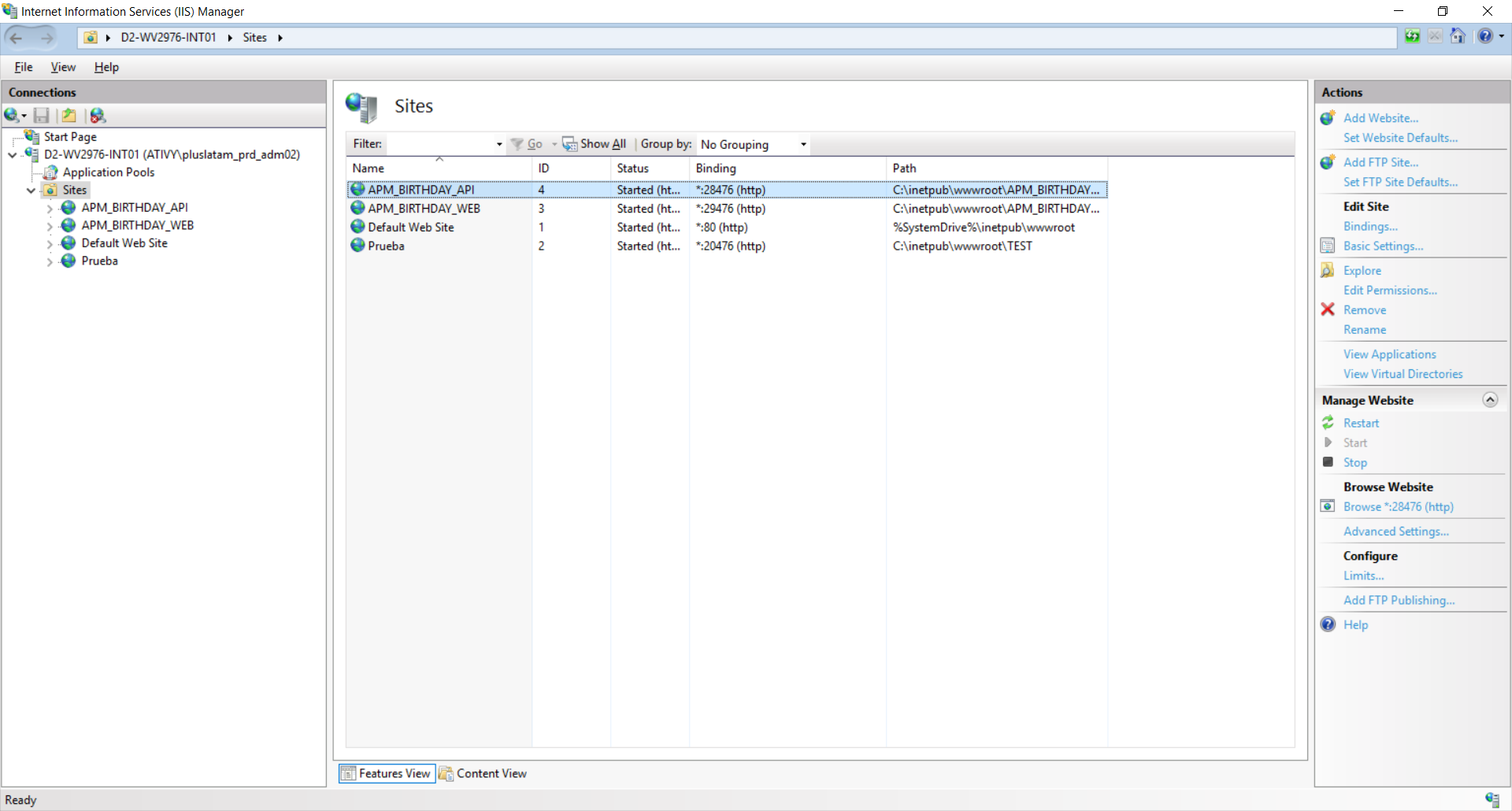
**Physical path:** C:\inetpub\wwwroot\APM\_BIRTHDAY\_API

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

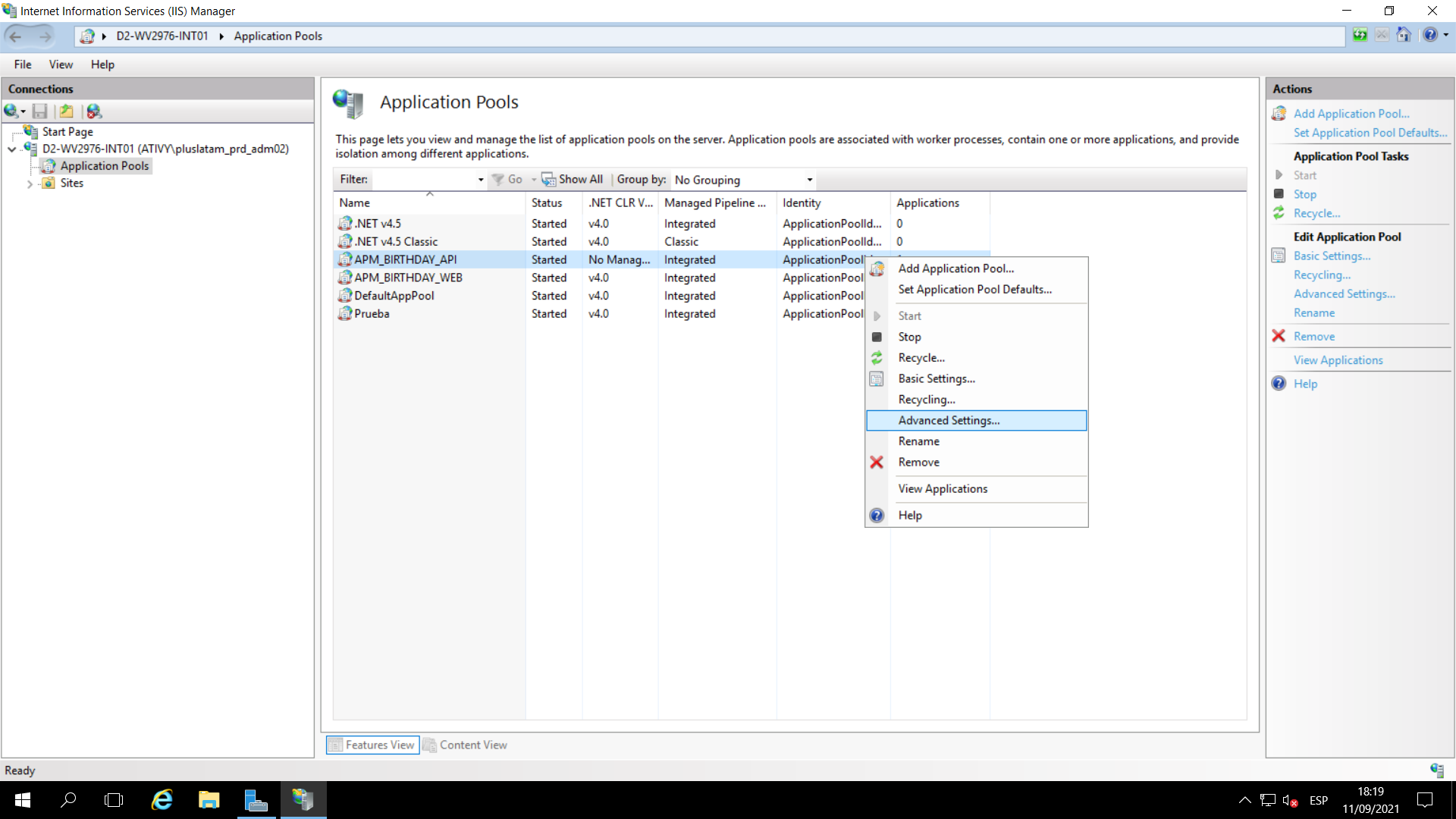
* Y luego presionar el botón **OK**



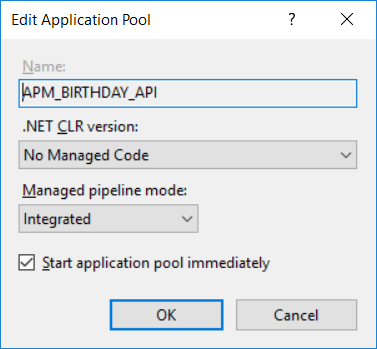
* Se podrá visualizar que fue creado en el listado de **Sites**



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



Verificar que se encuentre con la configuración de la siguiente imagen:



**Tarea 2:**

Colocando la ruta del API en el código fuente de la Web.

**Pasos para realizar:**

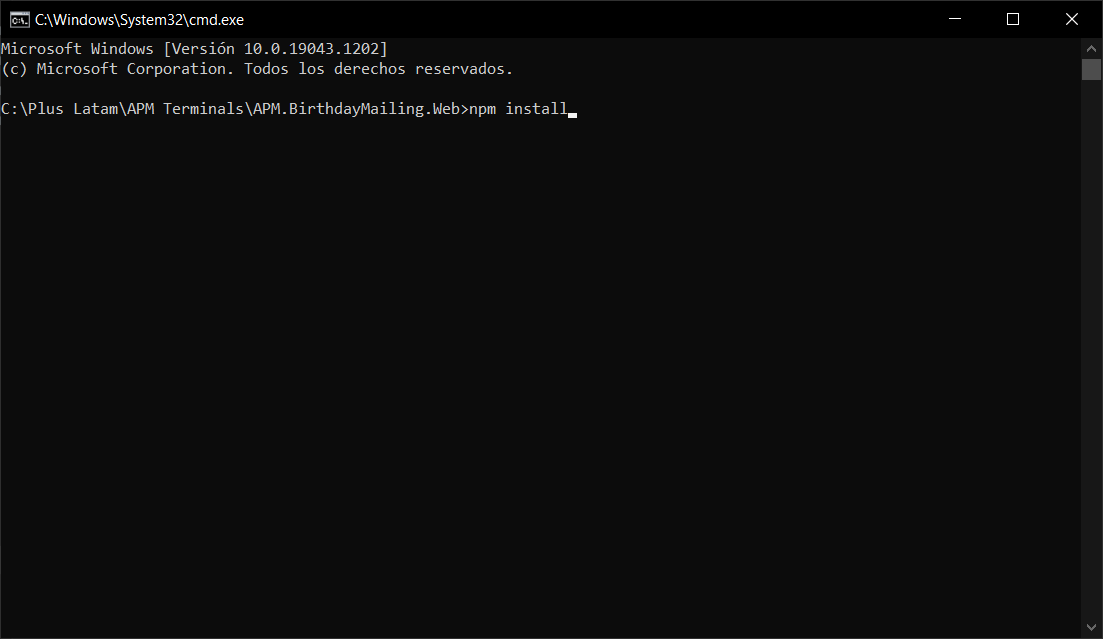
1. Descomprimir el archivo del código fuente de la web.

Ruta:

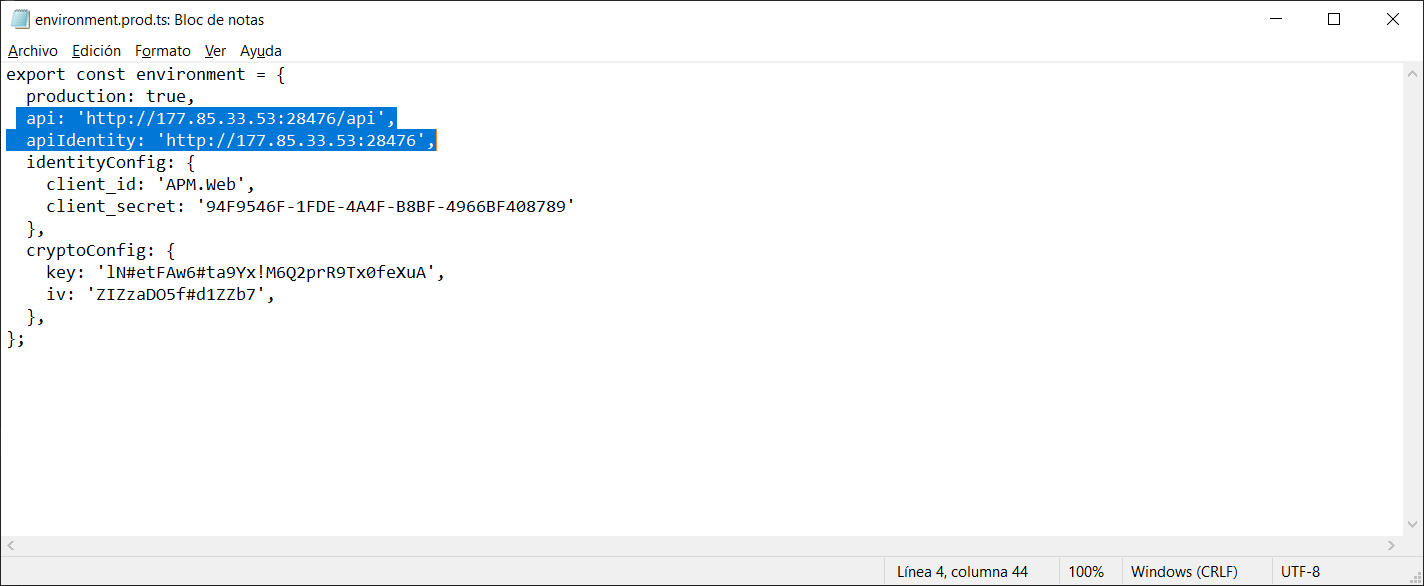
C:\APM DOCUMENTOS\4. Source code\1. WEB

Luego abrir una consola de comandos, apuntando a la ruta donde se descomprimieron los archivos y ejecutar el siguiente comando para descargar todos los paquetes necesarios.

**npm install**

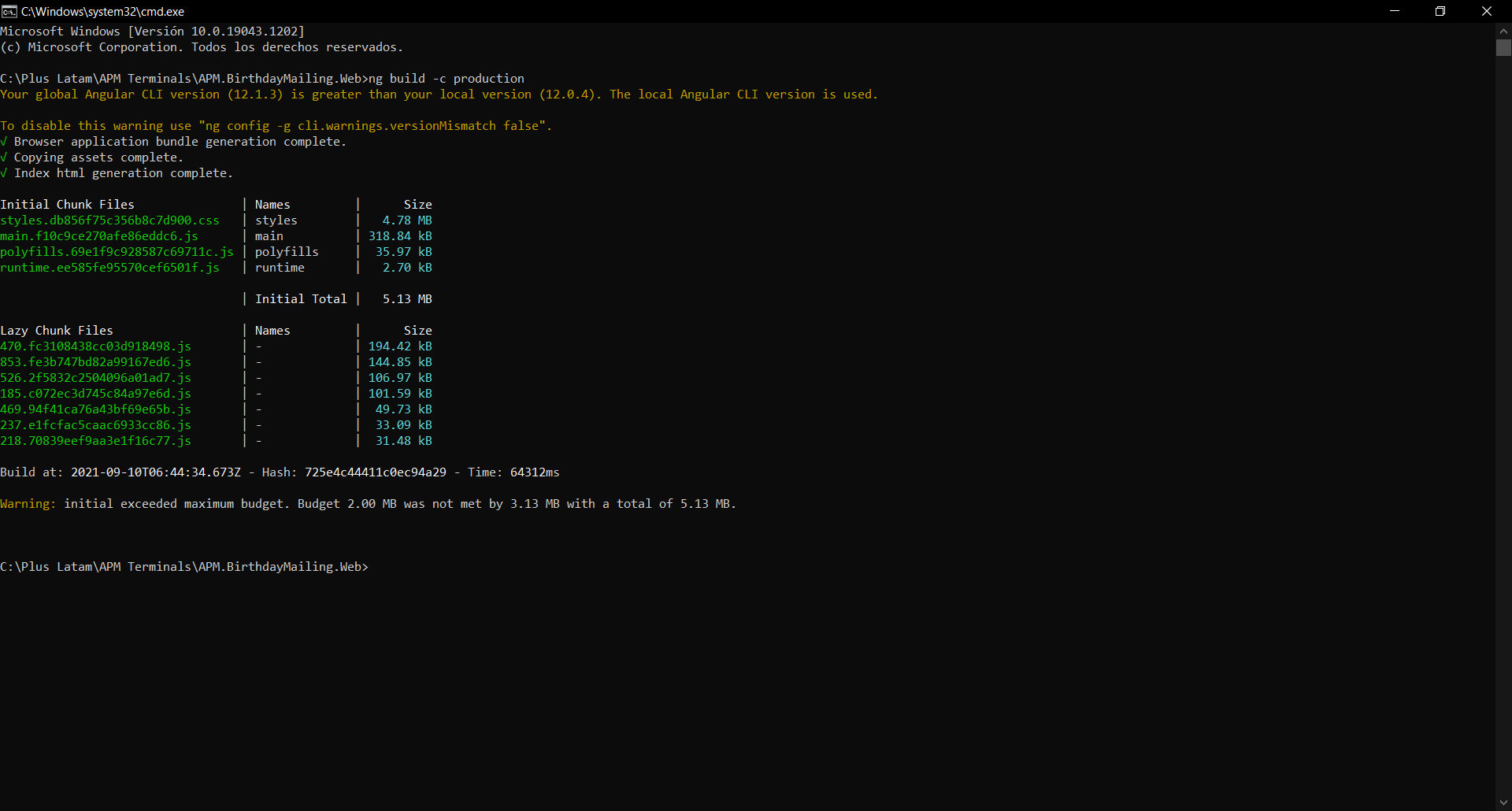


1. Luego colocaremos la ruta publicada del **API** para que pueda ser usado por la **WEB**. Modificar en el archivo **environment.prod.ts** los campos api y apiIdentity:

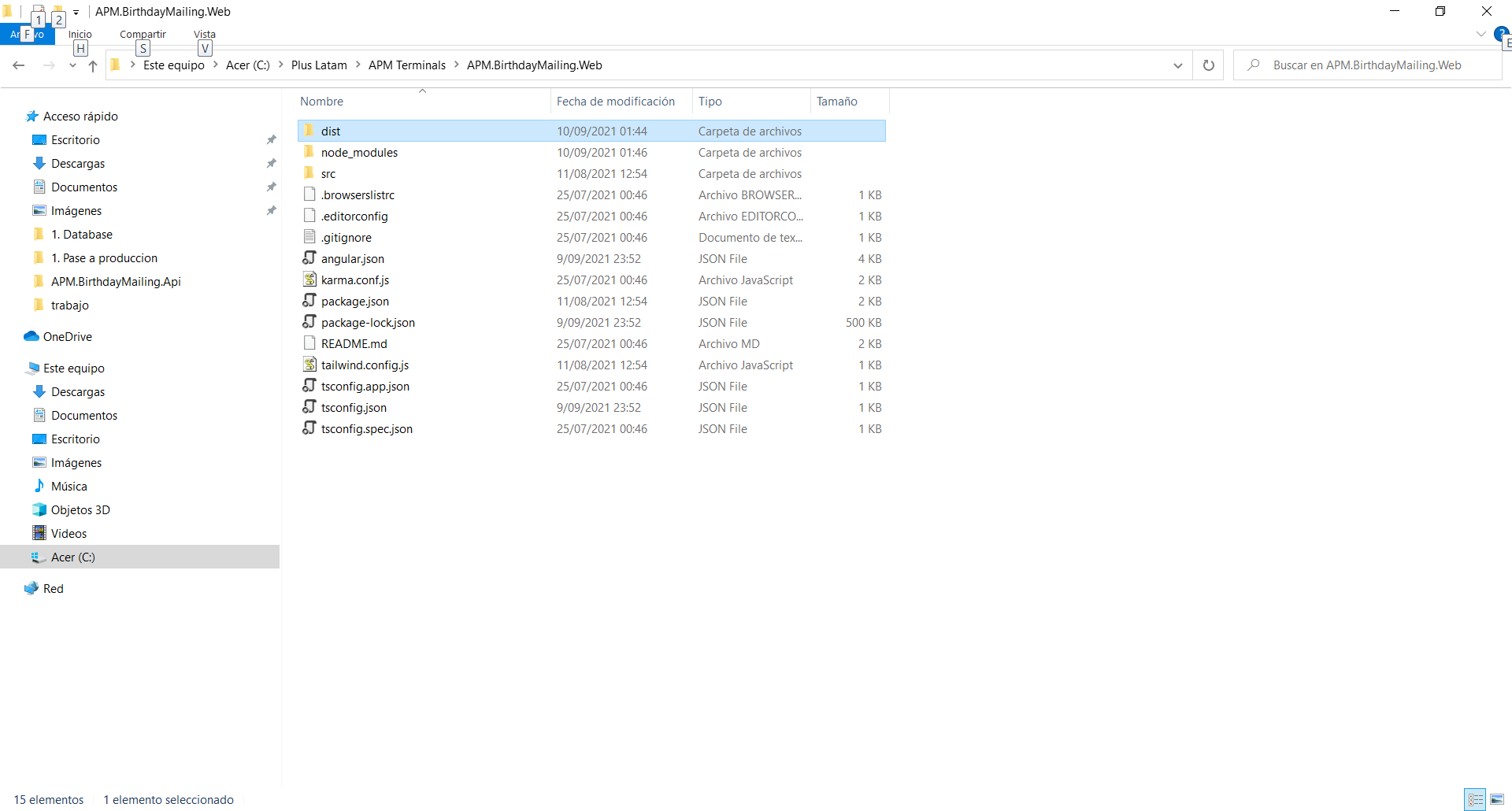


1. En la consola de comandos, ejecutar el siguiente comando para generar los archivos de despliegue de la WEB.

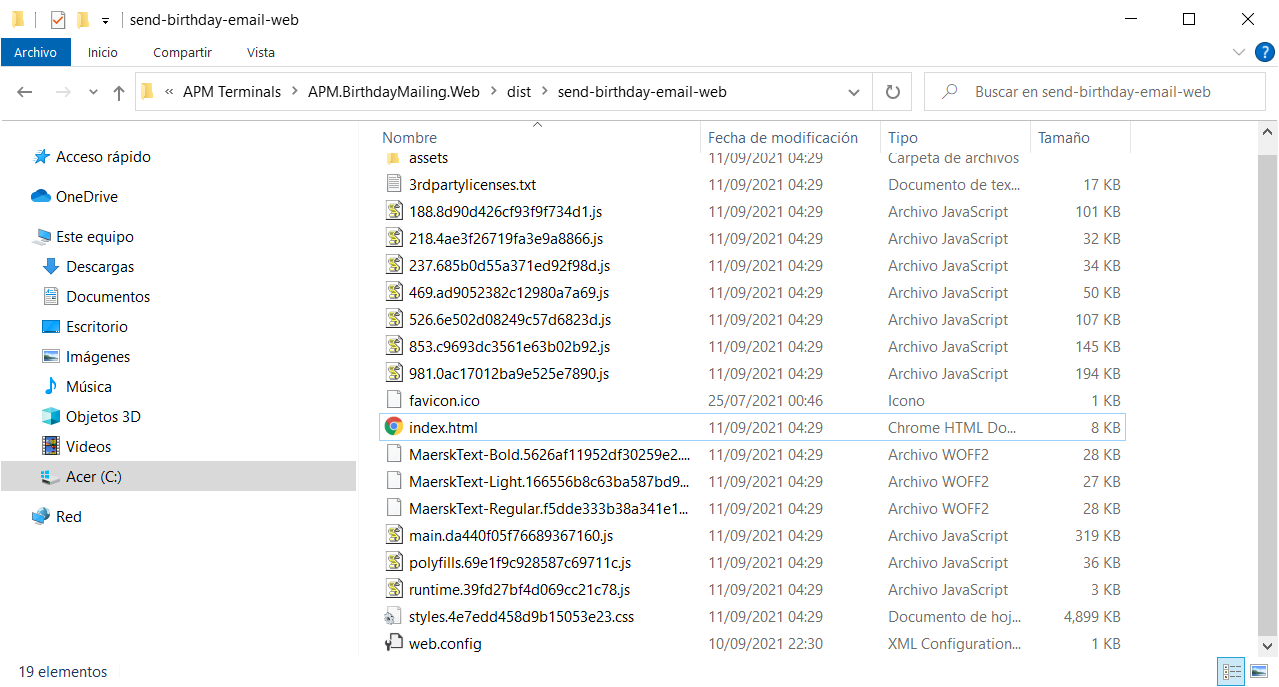
**ng build --configuration production**



1. Ubicar la carpeta **dist** generada en la raíz del proyecto



1. Comprimir los archivos que se encuentran en la carpeta **dist**



**Tarea 3:**

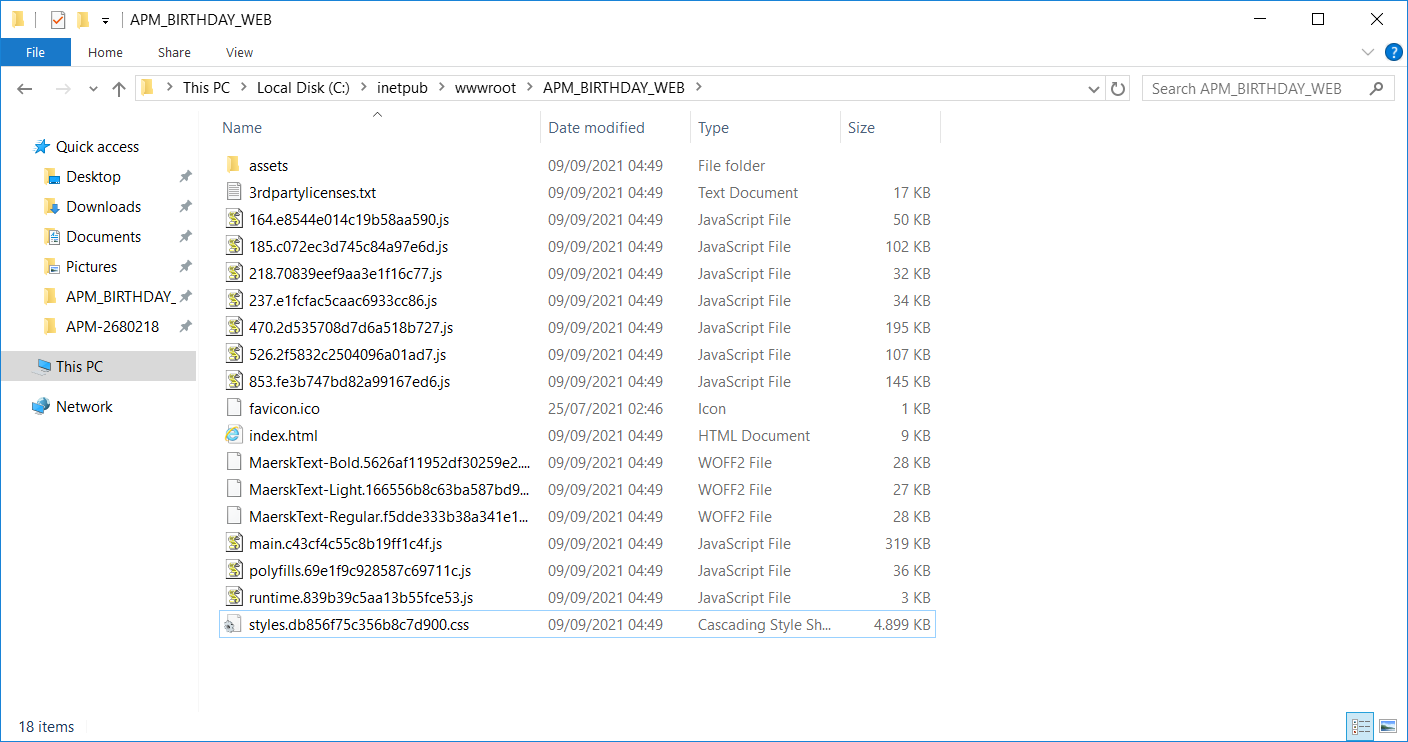
Despliegue de WEB en el IIS.

**Pasos para realizar:**

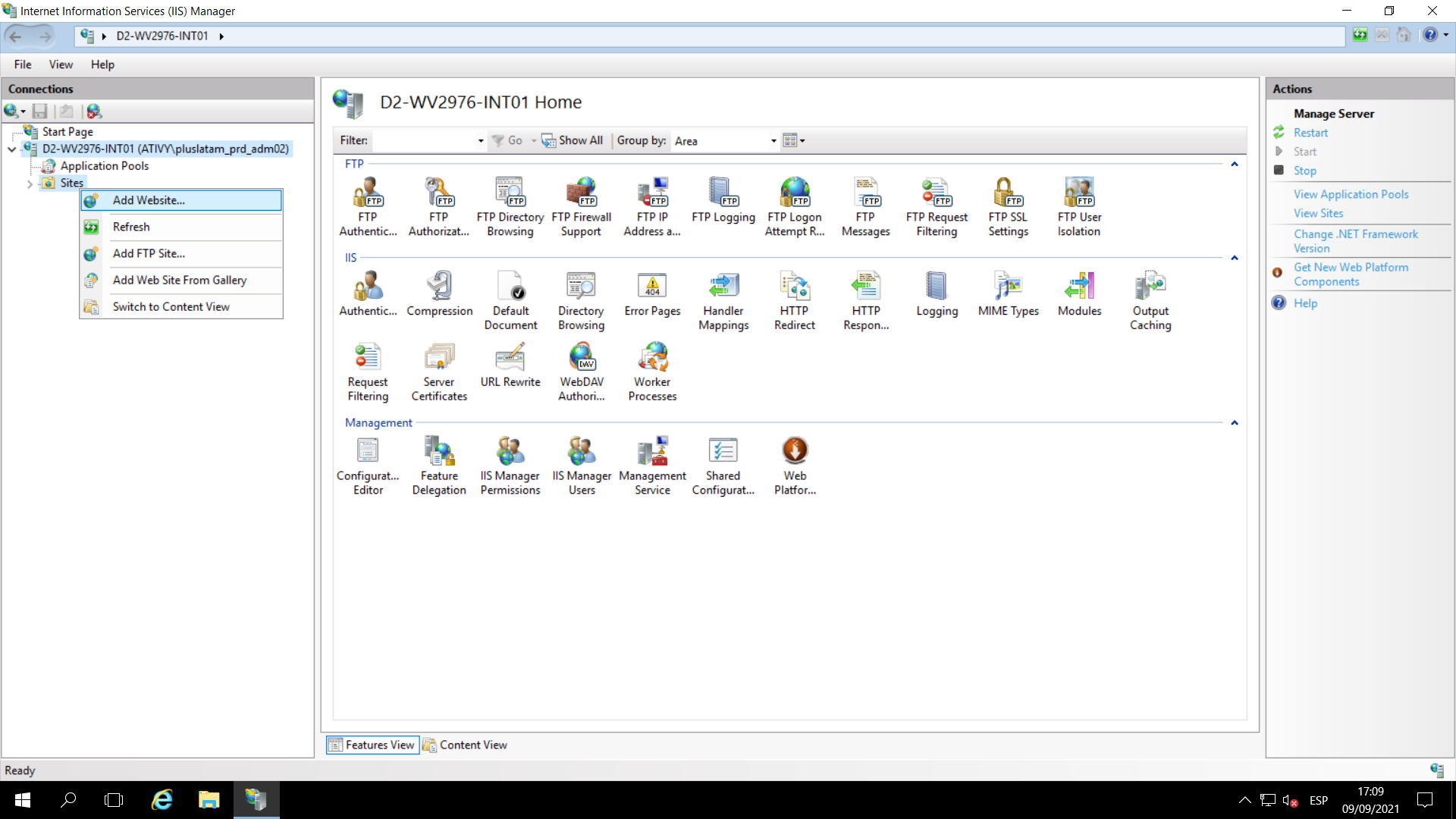
1. En el servidor de desarrollo, crear una carpeta en la siguiente ruta para guardar la publicación (archivos de la carpeta dist del punto anterior) de la WEB.

Ruta de la carpeta:

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



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

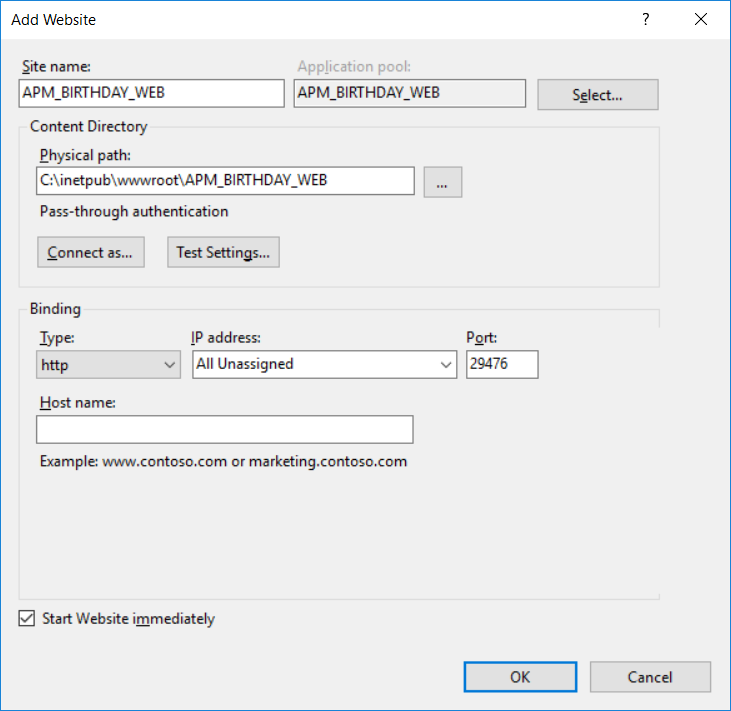


1. Se abrirá una nueva ventana, en la cual se tendrá que ingresar la siguiente información:

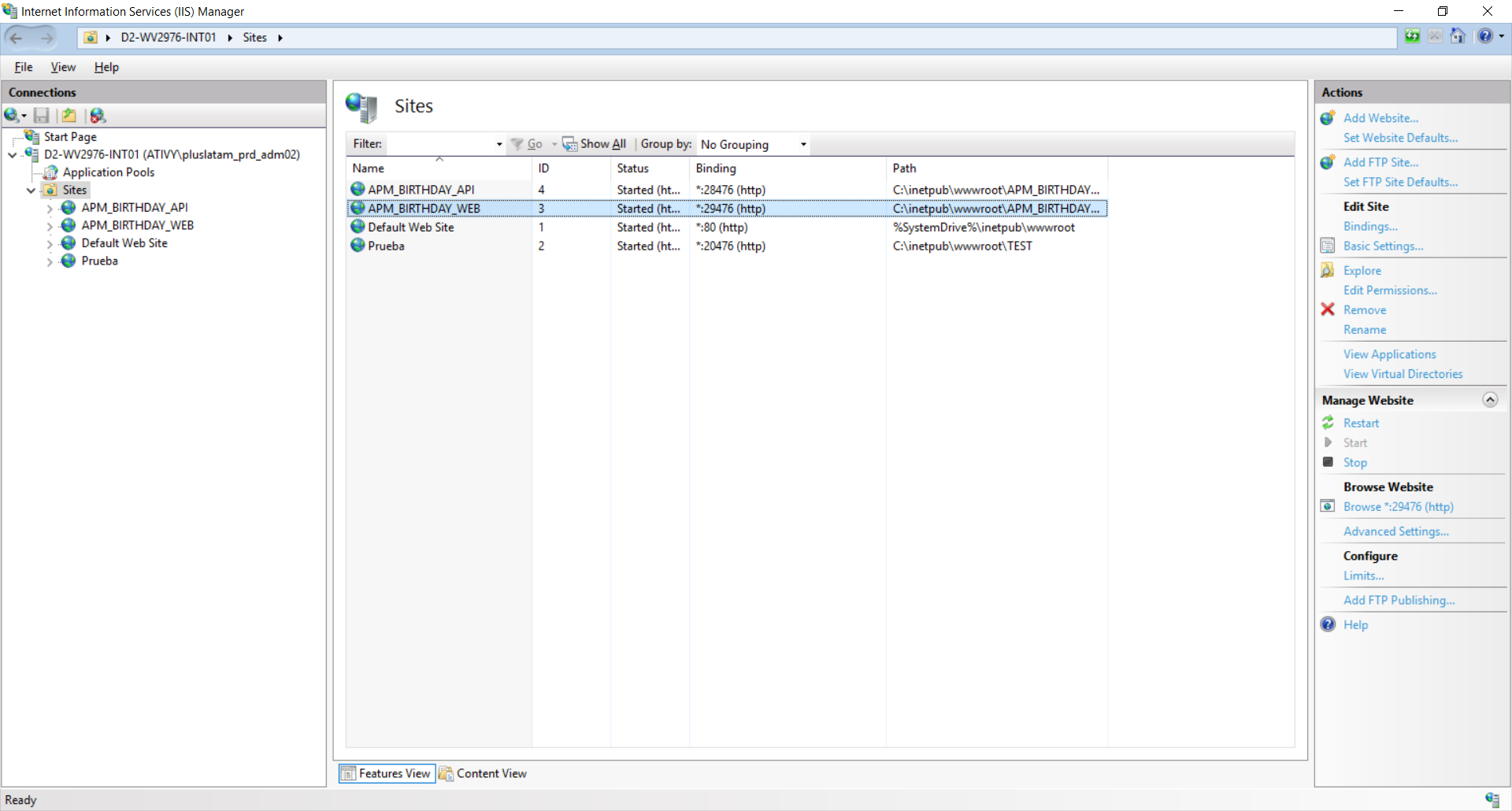
**Site name:** APM\_BIRTHDAY\_WEB

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

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



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



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

