**Tarea 1:**

Despliegue de API en el IIS.

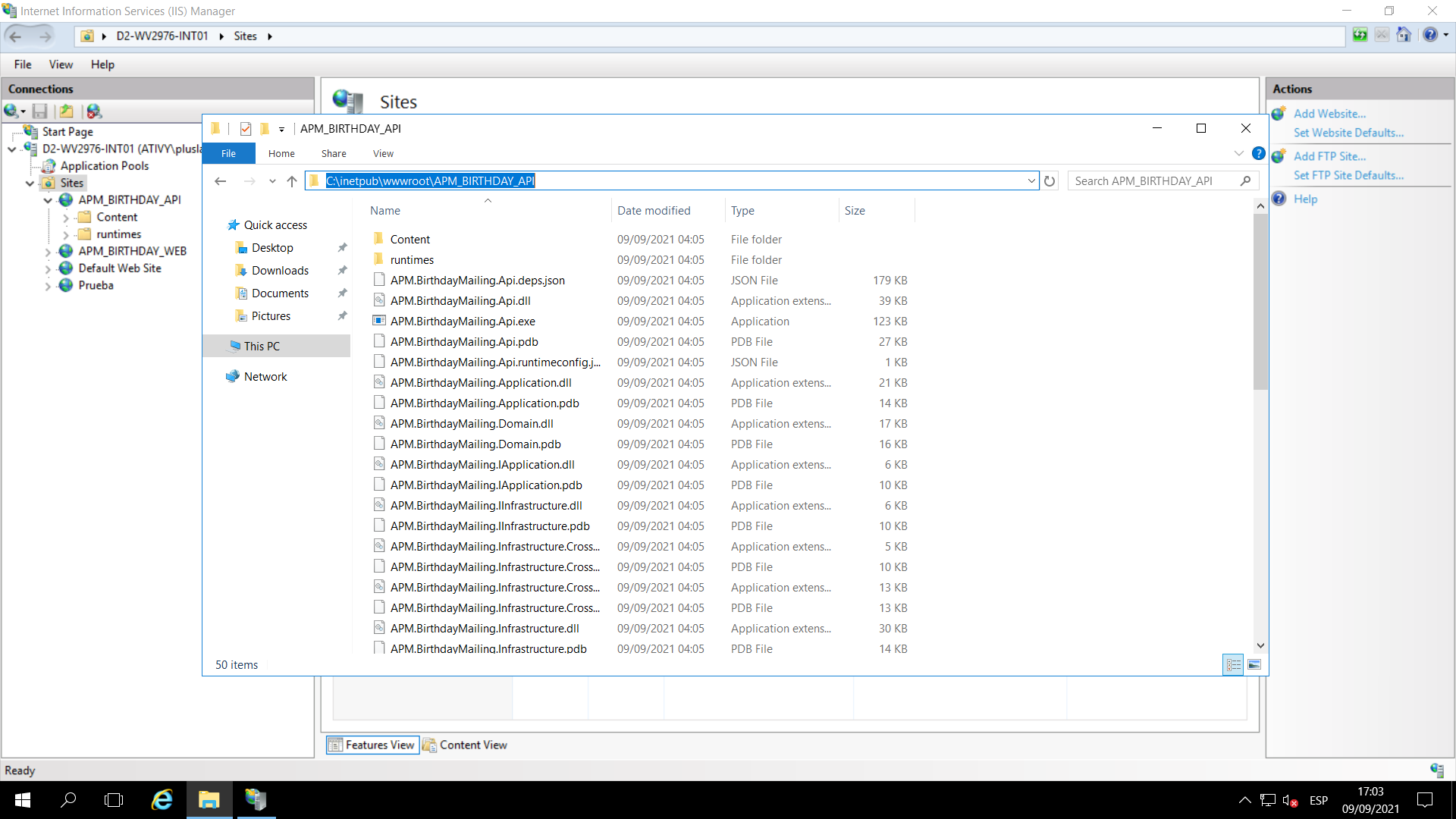
**Pasos para realizar:**

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 **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;

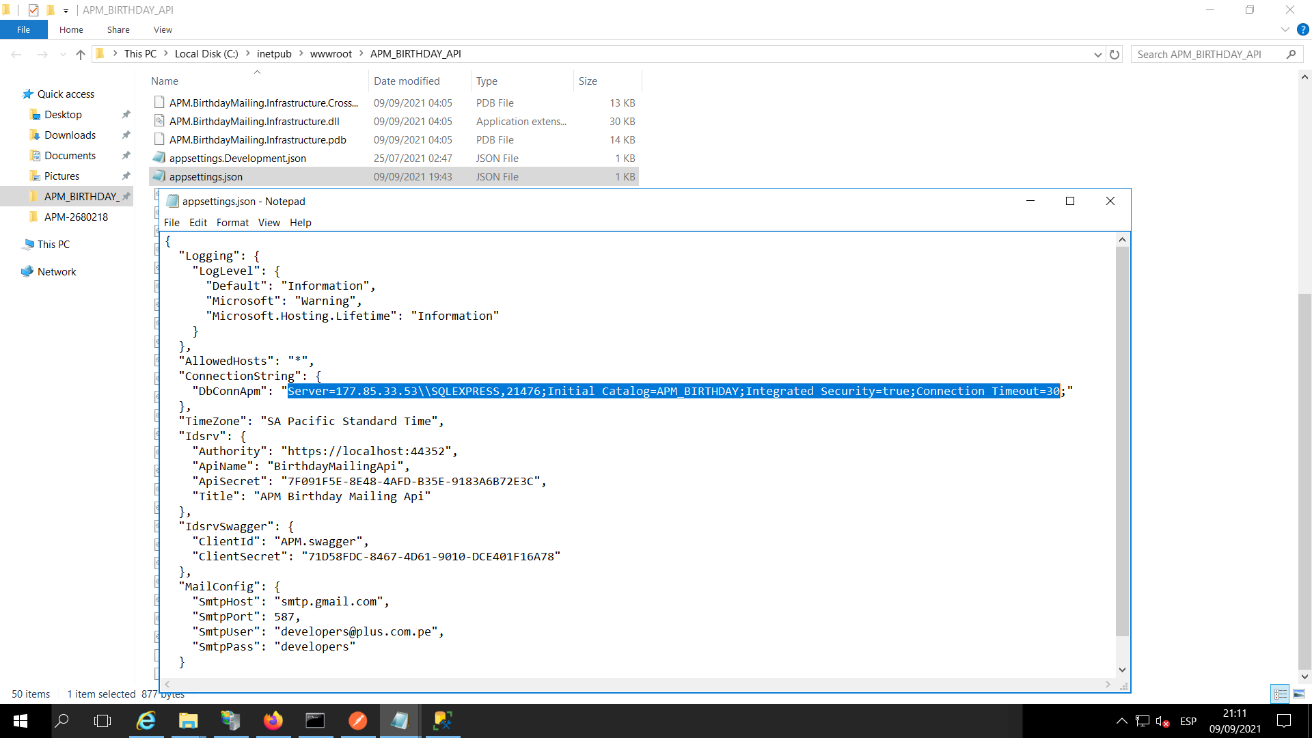
Definiciones:

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

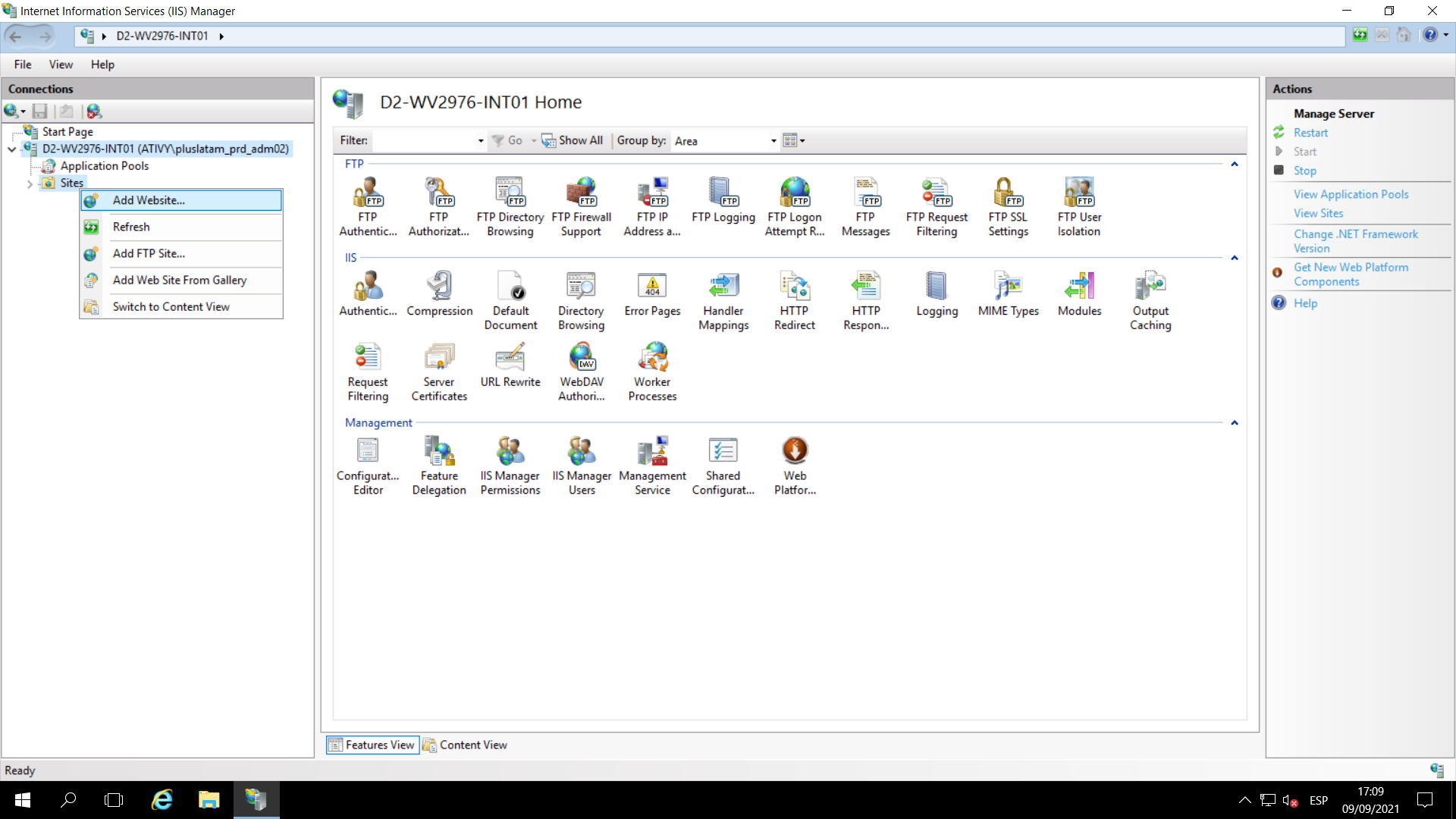
**DBNAME:** Nombre de la base de datos.

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

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



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



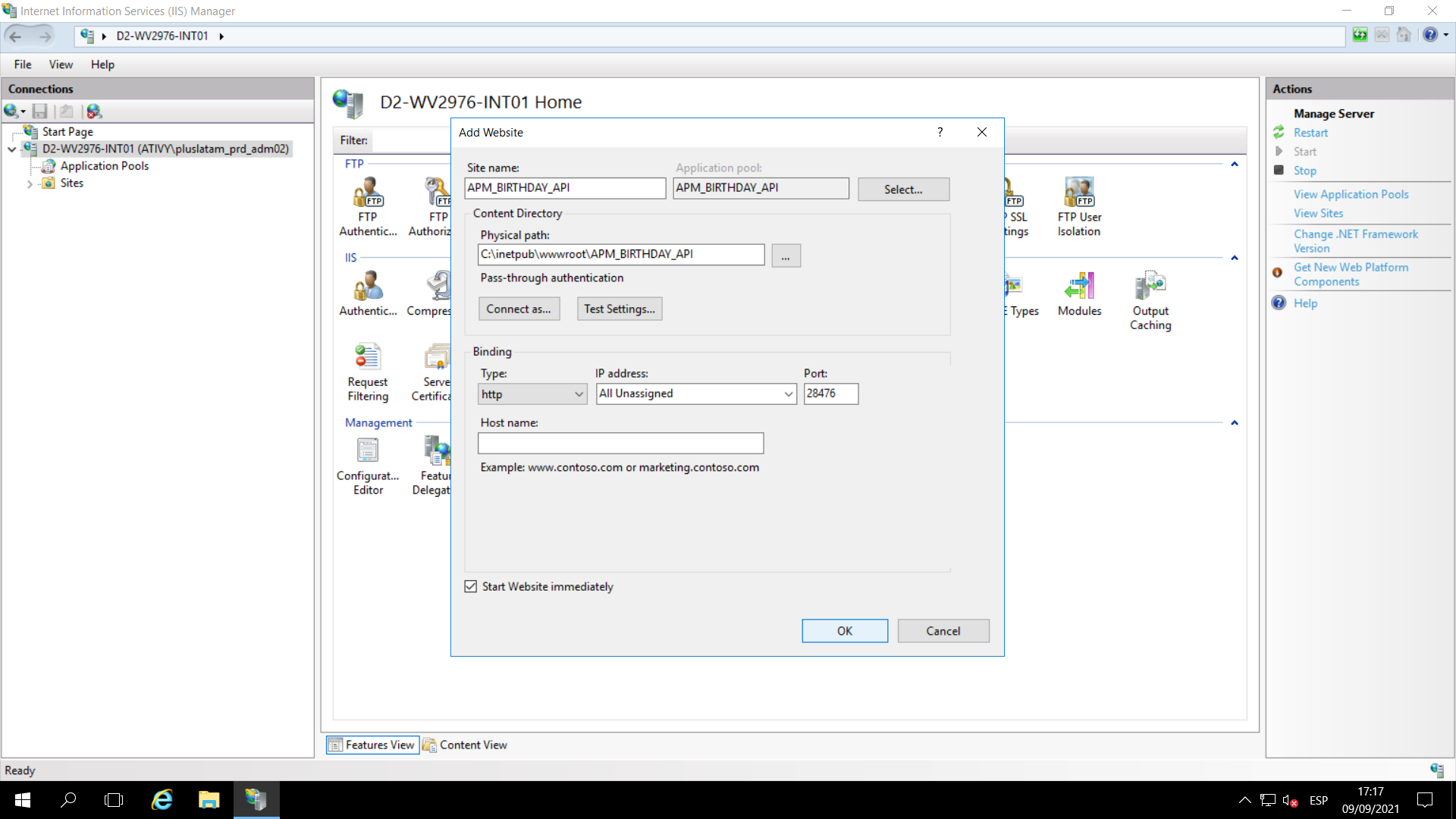
1. Se abrirá una nueva ventana, en la cual se tendrá que ingresar la siguiente información:

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

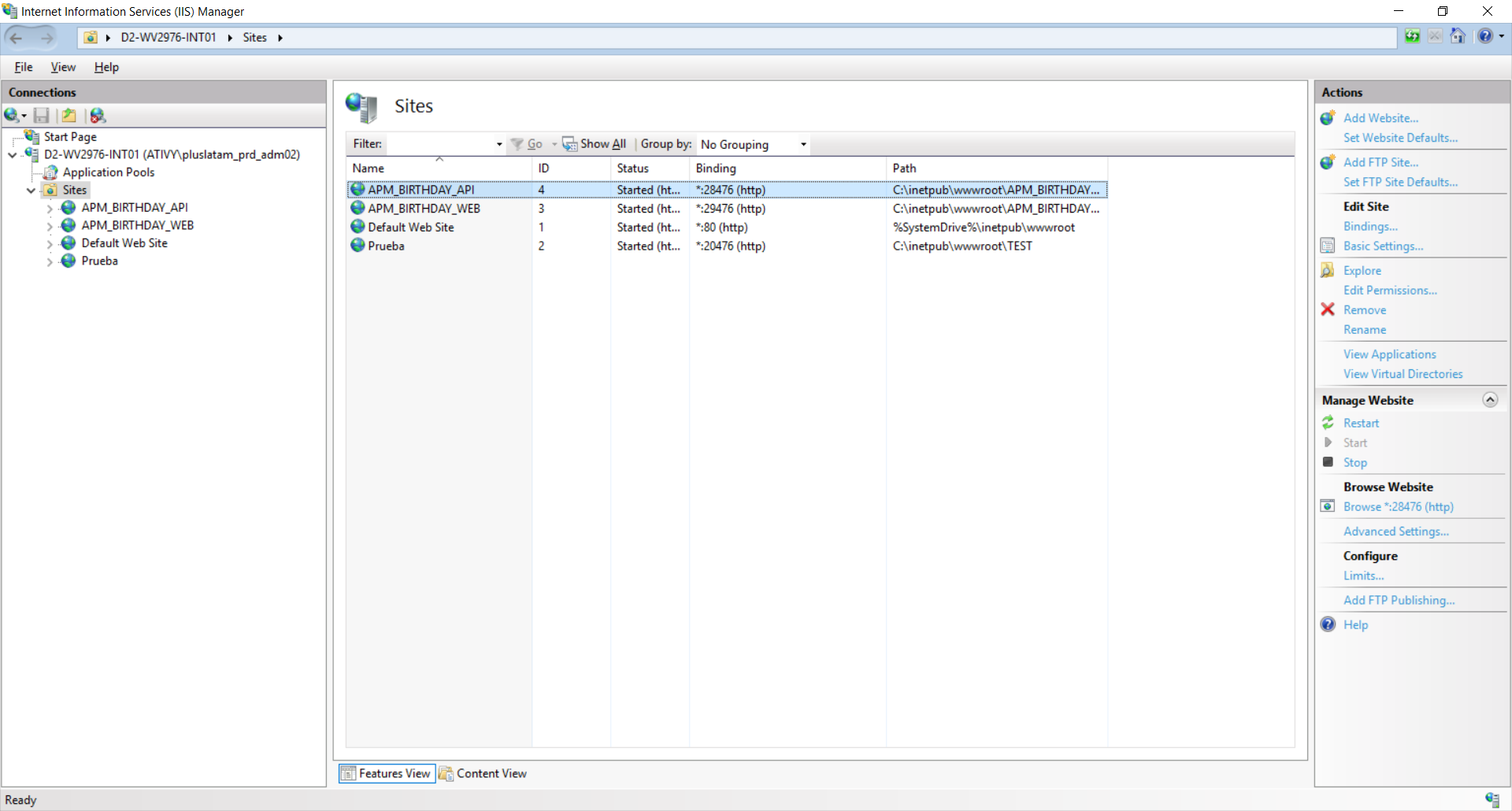
**Physical path:** C:\inetpub\wwwroot\APM\_BIRTHDAY\_API

**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**



**Tarea 2:**

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

**Pasos para realizar:**

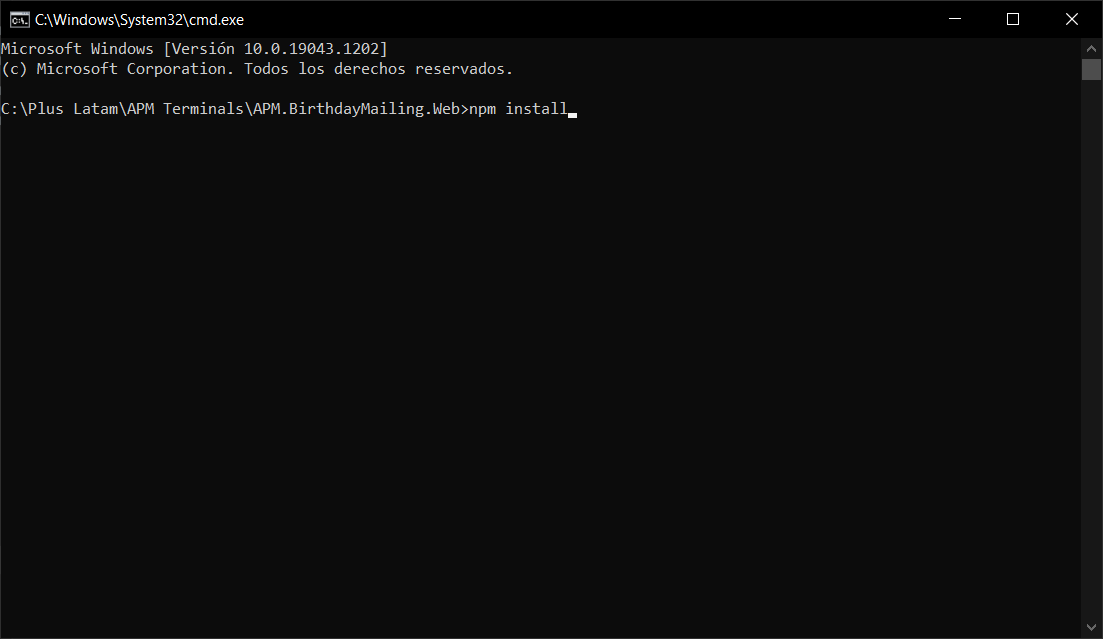
1. Descomprimir el archivo del código fuente de la web.

Ruta:

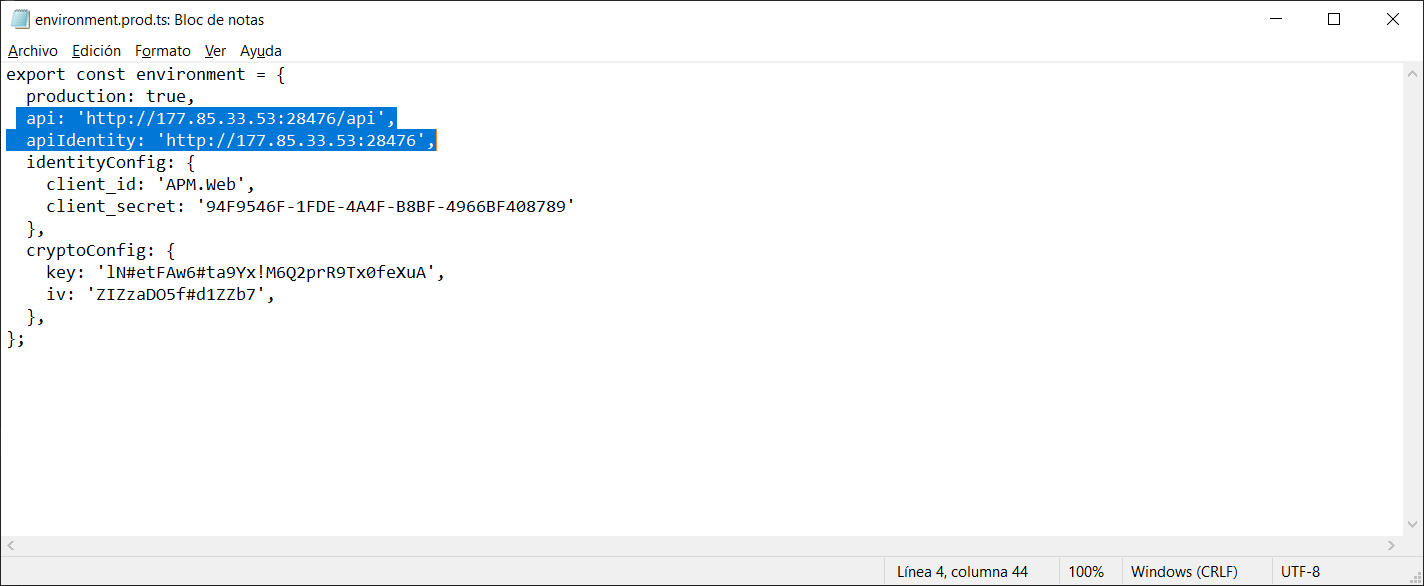
C:\APM DOCUMENTOS\4. Source code\1. WEB

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**

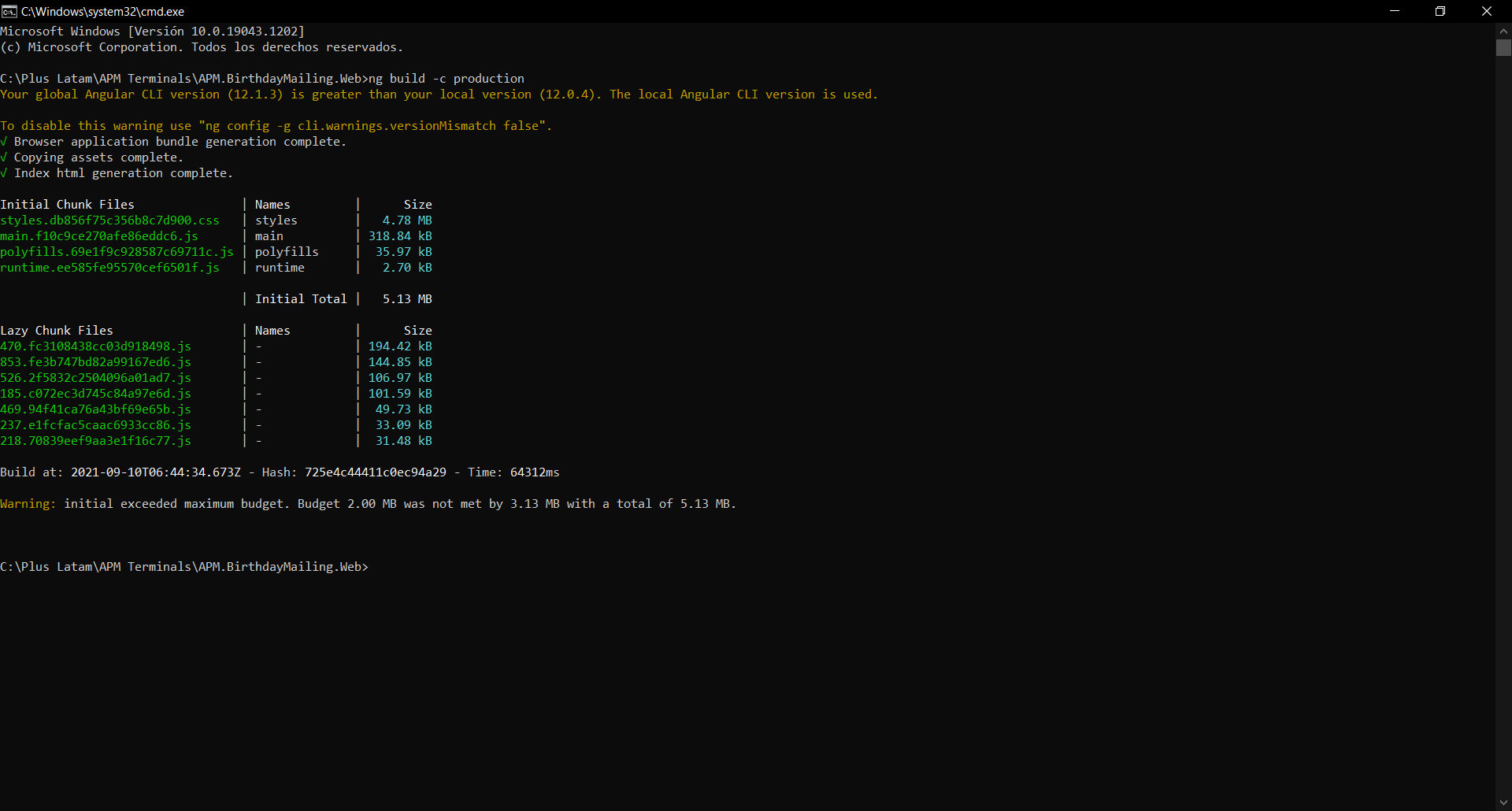


1. Luego colocaremos la ruta publicada del **API** para que pueda ser usado por la **WEB**. Modificar en el archivo **environment.prod.ts** los campos api y apiIdentity:

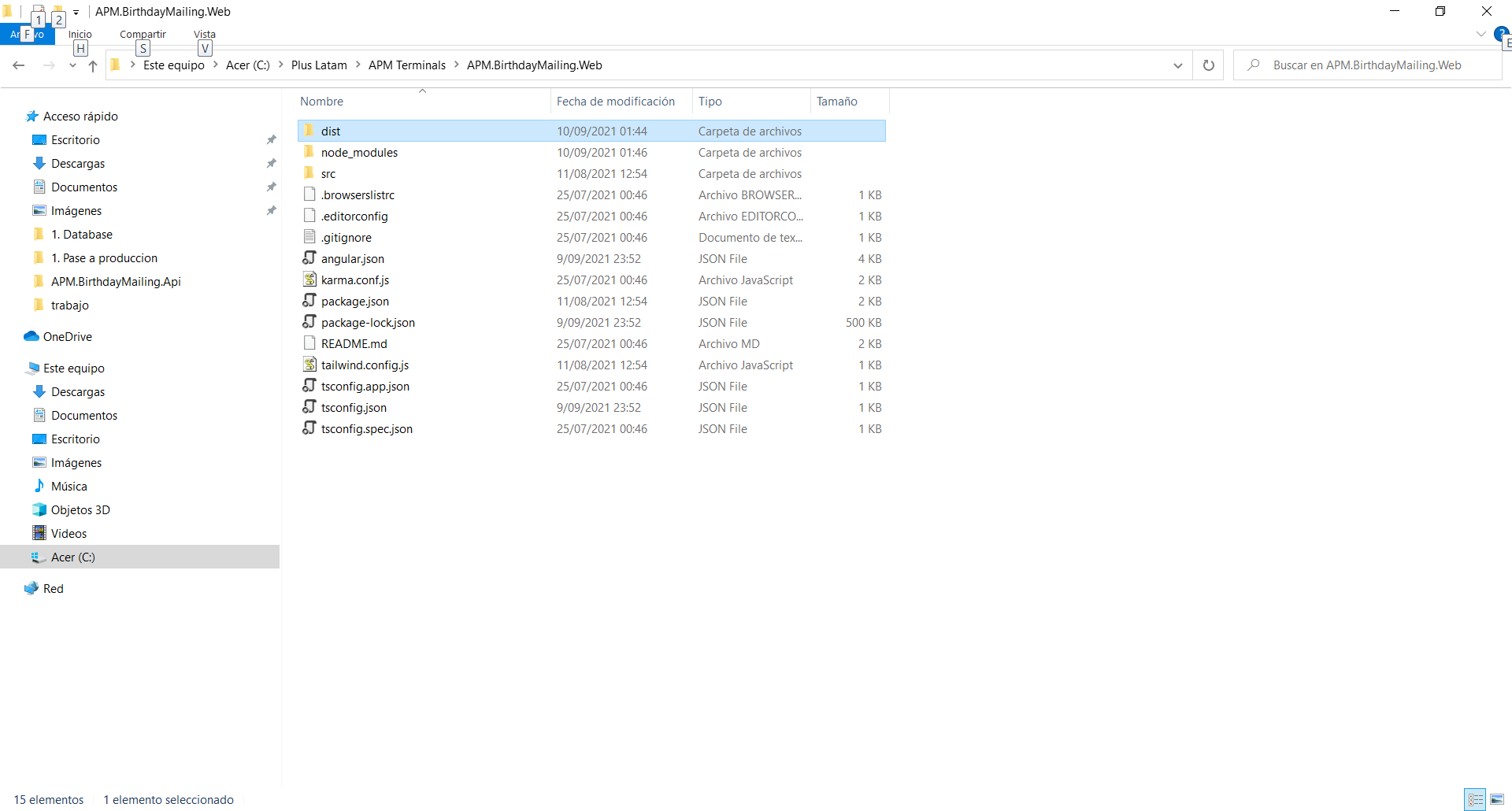


1. En la consola de comandos, ejecutar el siguiente comando para generar los archivos de despliegue de la WEB.

**ng build --configuration production**



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



**Tarea 3:**

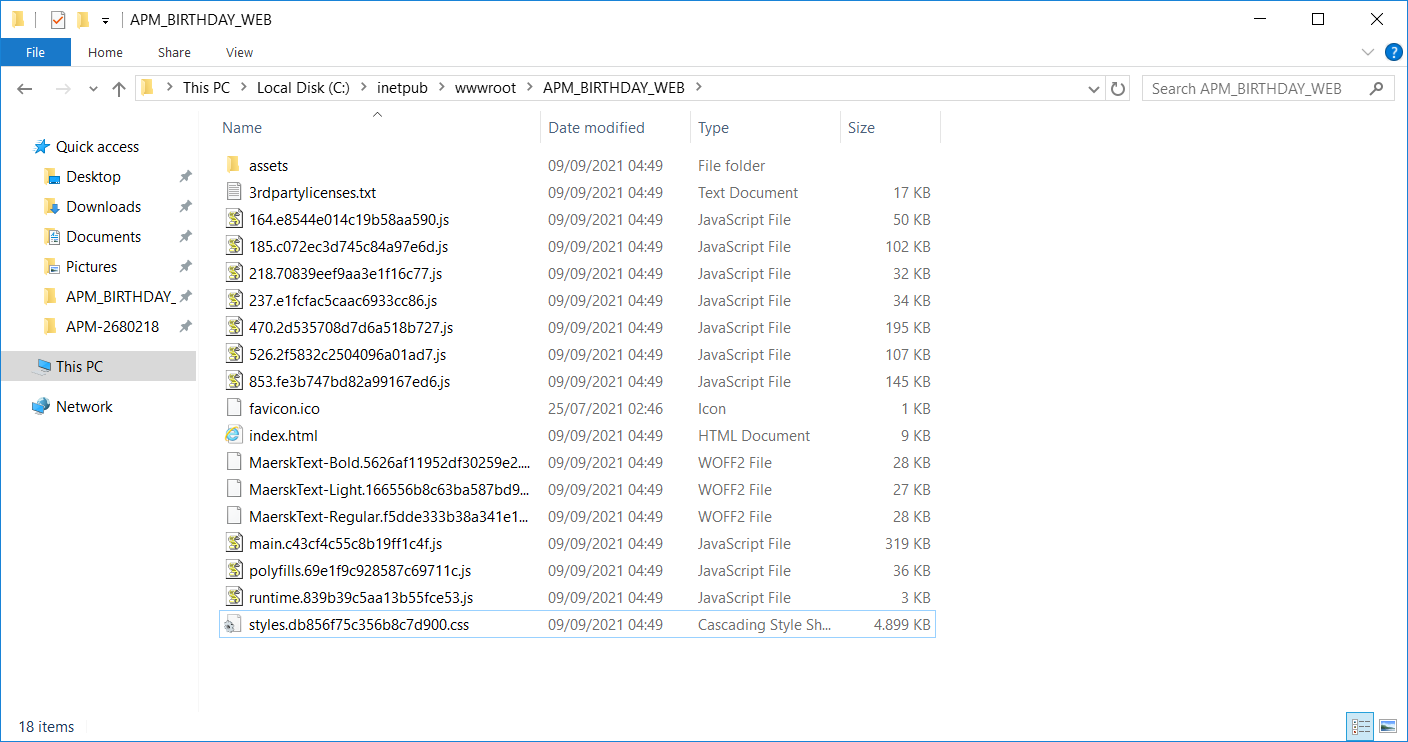
Despliegue de WEB en el IIS.

**Pasos para realizar:**

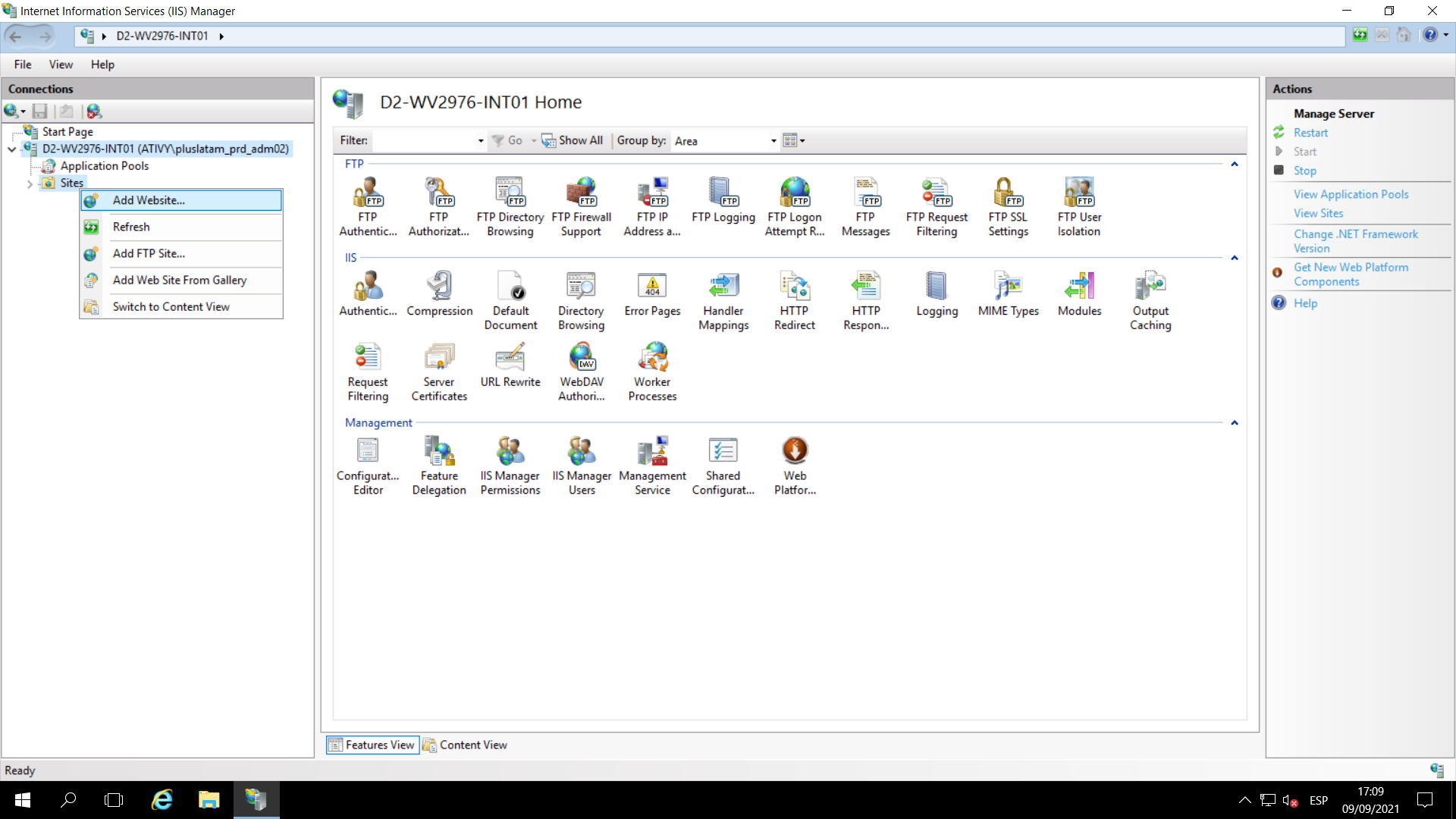
1. En el servidor de desarrollo, crear una carpeta en la siguiente ruta para guardar la publicación (archivos de la carpeta dist del punto anterior) de la WEB.

Ruta de la carpeta:

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



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

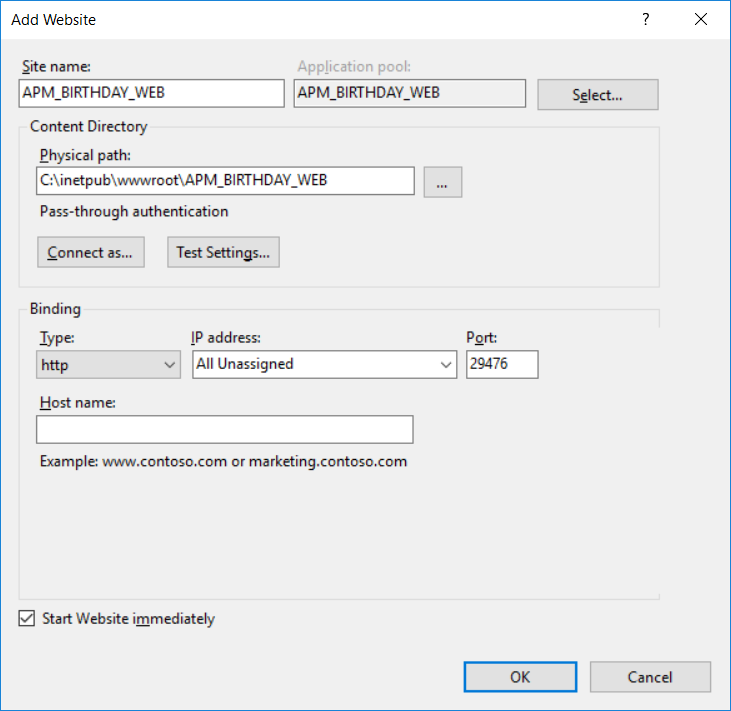


1. Se abrirá una nueva ventana, en la cual se tendrá que ingresar la siguiente información:

**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**

