**Descripción del funcionamiento de la aplicación de Adquisiciones:**

**Herramientas utilizadas:**

**Base de Datos**: SQL Server Versión 2022 Express

**Front**: Angular Versión 19.1.8

**Backend**: Net 8

**Desplegar Entorno (Front)**

* La carpeta ***prueba-adres-front*** contiene el compilado del front.
* Descargarla y ahora se debe configurar el Servidor Web: se pueden usar diferentes servidores web para alojar la aplicación, como Apache, Nginx, o servicios en la nube como Firebase Hosting o AWS S3.
* Asegurar que el servidor esté configurado para servir archivos estáticos desde la carpeta **dist**.
* Copiar el contenido de la carpeta **dist** al directorio raíz del servidor web.

NOTA: Importante, acá el servidor para las API quedo configurado así: <https://localhost:7260/>, luego para poder realizar que el front funcione de manera adecuada con el Backend debe establecerse ese puerto de salida para la prueba.

* Si se usa un servicio en la nube, seguir las instrucciones específicas para subir los archivos.
* Acceder a la URL donde se ha desplegado la aplicación para asegurar de que todo funcione correctamente.

**Consideraciones Adicionales**

* **Configuración de Rutas**: Si la aplicación utiliza el enrutamiento, asegurar que el servidor esté configurado para redirigir todas las solicitudes a **index.html**.

**Desplegar Entorno (Back)**

* La carpeta ***prueba-adres-back*** contiene el compilado del back.
* Descargarla y ahora se debe configurar el Servidor Web: Si se utiliza IIS, asegurar que el Hosting Bundle de .NET esté instalado en el servidor. Crear un nuevo sitio en IIS y apuntar al directorio de publicación.

Si se utiliza Linux con Kestrel, asegurar de tener Nginx o Apache configurado como proxy inverso. Configurar el servicio para que inicie tu aplicación usando systemd.

* Copiar el contenido de la carpeta bin/Release/net8.0/publish al directorio del servidor.
* Configurar la Base de Datos mediante la conexión que está escrita en el archivo appsettings.json
* Acceder a la URL donde se ha desplegado la aplicación para asegurar de que todo funcione correctamente.

**Desplegar BD**

* Tener montado el servicio de Base de Datos de SQL. Crear la base de datos Adres (Por defecto esta así en el back) y una vez este creada correr el script de la carpeta: Base de Datos. Validar la creación tanto de la DB como de la base de datos.
* Tener en cuenta igualmente que esta por defecto para que el api se conecte mediante autenticación Windows a la BD.