**Despliegue Local del Backend:**

Para empezar, se debe clonar el repositorio que se encuentra en github. La url es <https://github.com/practicingAGSO/VendorBackend.git> .Por lo que se debe ejecutar lo siguiente en una terminal en la carpeta de su preferencia:

***git clone*** [***https://github.com/practicingAGSO/VendorBackend.git***](https://github.com/practicingAGSO/VendorBackend.git)

Texto

Descripción generada automáticamente

En mi caso lo cloné en mi escritorio. Luego de esto nos vamos al Visual Studio y le damos click a Abrir un proyecto o una solución.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

De esta manera nos abrirá un selector de solución, nos dirigimos a nuestra carpeta clonada y seleccionamos ***VendorApp.csproj.***

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Le damos click a Abrir y se mostrará el proyecto en Visual Studio.

Texto

Descripción generada automáticamente

Así, le podemos dar click directamente en la parte de correr el proyecto, ya que este se conecta a una base de datos remota desplegada en RDS.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En este caso lo corro con IIS Express. Al correrlo, se abre una ventana de swagger. Sin embargo, aquí no se pueden probar las apis debido a que se necesita autenticación.   
  
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Esto confirma que la aplicación está corriendo satisfactoriamente.

Si en caso quiere editar la conexión de base de datos a una local, puede editar la conexión en appsettings.json



Coloca el nombre de su servidor y la base de datos que se usa. Es una configuración similar a la que se hizo en el ejercicio 1. Es más, esta base de datos desplegada es la misma que el del ejercicio 1, ya que aquí se encuentra la tabla users y vendors respectivamente.

Para la generación de la tabla vendors en el entorno local corra el script en la base de datos:

Usamos la base de datos creada en el ejercicio 1

***USE VendorDB***

Creamos la tabla de vendors

***CREATE TABLE vendors (***

***id BIGINT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,***

***company\_name NVARCHAR(MAX) NOT NULL,***

***trade\_name NVARCHAR(MAX) NOT NULL,***

***tax\_id CHAR(11) NOT NULL,***

***number NVARCHAR(MAX) NOT NULL,***

***email NVARCHAR(MAX) NOT NULL,***

***website\_url NVARCHAR(MAX),***

***physical\_address NVARCHAR(MAX) NOT NULL,***

***country NVARCHAR(MAX) NOT NULL,***

***annual\_turnover DECIMAL(15, 2),***

***last\_edition DATETIMEOFFSET***

***);***

**Despliegue Local del Frontend:**

Para empezar, se debe clonar el repositorio que se encuentra en github. La url es el siguiente: <https://github.com/practicingAGSO/VendorFront.git> .Por lo que se debe ejecutar lo siguiente en una terminal en la carpeta de su preferencia:

***git clone*** [***https://github.com/practicingAGSO/VendorFront.git***](https://github.com/practicingAGSO/VendorFront.git)

Texto

Descripción generada automáticamente

En mi caso lo cloné en mi escritorio. Luego nos dirigimos a la carpeta con el comando ***cd VendorFront***

***Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media***

Una vez dentro corremos el comando ***npm i*** para instalar las dependencias para el proyecto angular (Tener en cuenta tener el angular cli y el node actualizado si en caso no corre el comando).

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez que se instalaron las dependencias, se puede correr el proyecto ejecutando el comando ***ng s -o***.

Texto

Descripción generada automáticamente

De este modo te abrirá una página con el proyecto cargado.

No es necesario correr el primer proyecto porque ya está desplegado y se pueden consumir las apis de ahí.

Si en caso la aplicación de Python cayó, correr en local la aplicación como se detalla en el archivo del ejercicio 1, cambiando el archivo de constantes que se encuentra en /constants/constants.ts en el proyecto de angular. Ahí se cambia el screeningUrl por el link local que da el proyecto en Python.