Instrucciones de uso:

1-Tanto como para el Api y el proyecto MVC la conexión a la base de datos se encuentro de forma local. Se adjunta script de la base de datos(“script\_IF4101\_A95777\_2020.sql”).

2-Abrir la carpeta “WebApiLab” y ejecutar “WebApiLab.sln”, una vez abierto y copilado el proyecto proceda a ejecutarlo en servidor “IIS Express”.

3-Abra la carpeta “Lab1MVC” y ejecute “Lab1MVC.sln”, una vez abierto y copilado el proyecto proceda a ejecutarlo en servidor “IIS Express”.

4- Una vez la aplicación se encuentre corriendo en el navegador se muestra en la parte superior un menú con el cual se puede navegar por las tres vistas pedidas en el examen. (“View MVC-JS-AJAX-JQUERY”,” View MVC-API” y “View LinQ-Razor”)

4.1-La vista por defecto “View MVC-JS-AJAX-JQUERY” donde se despliega una tabla con los datos de los “Students” traídos de la base de datos por medio de procesos almacenados, debidamente controlados en las capas del MVC y desplegados en la vista con JavaScript.

4.2-La vista” View MVC-API” donde se despliega una tabla con los datos de los “Students” traídos de la “WebApiLab” misma que obtiene sus datos por medio de procesos almacenados.

4.3-La vista “View LinQ-Razor” también con una arquitectura MVC, despliega su vista con Razor, obtiene sus datos de la base de datos por medio de métodos LinQ.