Herramientas de desarrollo

IDEs de desarrollo

FrontEnd: Visual Studio Code

BackEnd: Visual Studio 2017

BD: SQL Server Management Studio

Proyectos

FrontEnd: .NET Core 2.1 (Proyecto vacío)

BackEnd: .NET Framework 4.6.2 (Biblioteca de clases)

API: .NET Framework 4.6.2 (WebApi)

Lenguajes / Frameworks

FrontEnd: Aurelia.IO

Estilos: Materialize 1.0.0

BackEnd: C#

BD: SQL Server

Ambientación de equipo

Instalar Aurelia.IO (https://aurelia.io/docs/cli/basics#machine-setup)

Instalar NodeJS

Instalar GIT

Ejecución de proyecto para desarollo

1. Ejecutar el script para la creación de BD y sp.
2. Abrir el archivo C:\ruta base\RinkuDA\AccesoDatos.cs
3. Modificar la cadena de conexión de la BD.
4. Abrir consola de Windows con permisos de administrador.
5. Ir a la ruta raíz del proyecto RinkuFE.
6. Instalar paquetes del FrontEnd (npm install).
7. Ejecutar el proyecto RinkuAPI.
8. Abrir el archivo C:\ruta base\RinkuFE\aurelia\_project\environments\dev.ts.
9. Modificar el puerto de la API en las rutas [http://localhost:”Puerto”/api/puestos/](http://localhost:)'.
10. En la consola de Windows con la ruta del proyecto RinkuFE ejecutar la instrucción: au run --watch
11. Al final mostrará Application Available At: <http://localhost:5000>, 5000 es el puerto puesto por defafult en este proyecto, puede cambiar si el puerto está ocupado.
12. Abrir la ruta en el navegador.