

appdemo

Aplicación demo para aplicación de metodología modular

La aplicación puedes prestarmelos maneras para propósitos de desarrollo prueba

Emplear una Base de Datos en memoria

Escenario facilita la ejecución del aplicativo en modo de prueba O desarrollo de forma que no requerirá hacer ningún ajuste pues toda la configuración del aplicativo está realizada por defecto dentro del repositorio.

Ejecución

1. Ubicado en `appdemo\BackEnd\App.Api`
2. Ejecute `dotnet build` y luego Ejecute `dotnet run`
3. Verifique que puede obtener un resultado en alguna de las siguientes rutas

- <https://localhost:5001/api/users>
- <http://localhost:5000/api/users>

Empleando Docker

Para facilitar el despliegue y prueba de la aplicación se puede apoyar del archivo docker-compose ubicado en la raíz de repositorio en el se crea un servicio de base de datos para el cual ya se han definido nombres de base de datos y contraseñas compatibles con el aplicativo de no de manera que no se requiere hacer ningún ajuste

Ajustes previos

Ajuste el archivo `BackEnd\App.Api\ServiceExtensions.cs` para utilice la sentencia:

```
optionsBuilder.UseSqlServer(connectionString); // SqlServer
```

en vez de:

```
optionsBuilder.UseInMemoryDatabase("db_memoria"); // En memoria
```

o viceversa, según sea el caso de su preferencia.

Ejecución

1. Ubicado en `appdemo`
2. Ejecute `docker-compose up db`
3. Ubíquese en `appdemo\BackEnd\App.Api`
4. Ejecute `dotnet build` y luego Ejecute `dotnet run`

5. Verifique que puede obtener un resultado en alguna de las siguientes rutas

- <https://localhost:5001/api/users>
- <http://localhost:5000/api/users>