Maria Camila Camacho

Nexos

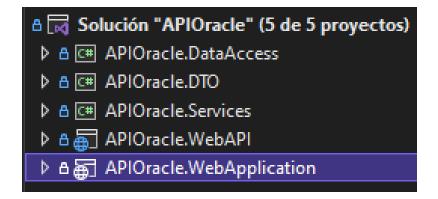
Prueba técnica

16 de Enero del 2022

Prueba conocimiento de desarrollo

Se realiza el desarrollo del Api Rest con .net6 y Entity framework core.

Se realizó una arquitectura onion, la finalidad de este estilo de arquitectura es poder construir aplicaciones que sean fáciles de mantener, probar y sobre todo que se encuentran desacopladas de elementos de infraestructura tales como base de datos o servicios.



Capa de acceso a datos

```
A APIOracle.DataAccess

B APIOracle.DataAccess

Dependencias

A A B Models

D A C# ModelContext.cs

D A C# Tblautor.cs

D A C# Tbllibro.cs
```

Capa DTO

```
△ A C# APIOracle.DTO

▷ && Dependencias

▷ A C# AutorDTO.cs

▷ A C# LibroDTO.cs
```

Capa de servicio

```
A C# APIOracle.Services

A APIOracle.Services

A APIOracle.Service.cs

A APIOracle.Service.cs

A C# AutorService.cs

A APIOracle.Service.cs

A APIOracle.Service.cs

A APIOracle.Service.cs

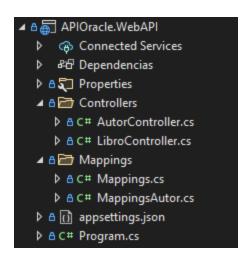
A APIOracle.Service.cs

A APIOracle.Service.cs

A C# LibroService.cs

A C# RespuestaService.cs
```

WebApi



Para la implementación del modelo de datos se migra mediante el modelo de model firs

Vistas del aplicativo

Nombre de la aplicación	Libro	Autor	
Create LibroEntity			
Titulo			
Anio			
Genero			
Nopaginas			
Idautor			
	Create		

© 2022 - Mi aplicación ASP.NET

Back to List

Create

LibroEntity

Titulo	
	El corre es obligatorio
Anio	El corro os obligatorio
•	El corre es obligatorio
Genero	El corre es obligatorio
Nopaginas	
	El campo Nopaginas es obligatorio.
Idautor	
	El campo Idautor es obligatorio.
	Create

Back to List

Edit

LibroEntity

Titulo	prueba
Anio	200
Genero	terror
Nopaginas	10
Idautor	1
	Save

Back to List