

1.
¿Qué significan las siglas ORM?
Object-Relational Mapping
2.
¿Cuál es el nombre de la librería para configurar Entity Framework en memoria?
Microsoft.EntityFrameworkCore.InMemory
3.
En un ORM, ¿qué presenta una clase a nivel de base de datos?
Una tabla
4.
¿Cómo se llama normalmente a la clase que contiene la configuración de EF?
Contexto
5.
¿Qué indica el atributo o DataAnnotation "Required"?
En la base de datos es requerido y no admite nulos.
6.
¿Qué indica el atributo o DataAnnotation "Key"?
Que la propiedad representa la clave primaria en la tabla.
7.
¿Qué representa el connection string?
La cadena que contiene la información para conectarse a la base de datos (servidor, base de datos, usuario y contraseña).
8.
¿Cómo se llama la clase de la que debemos heredar para configurar nuestro modelo usando Entity Framework?
DbContext
9.
¿A qué tipo de datos se convierte una enumeración (enum) en SQL server cuando usamos Entity Framework?
int
10.
¿Cuál es la equivalencia al atributo "Required" en Fluent API para especificar que un campo es requerido?
.IsRequired()
11.
¿Cuál es la equivalencia al atributo "MaxLength" en Fluent API para especificar el máximo de caracteres de una cadena?
.HasMaxLength()
12.
¿Cómo se llama el método en Fluent API que nos permite agregar datos por defecto a un modelo?
.HasData()
13.
¿Cuál es el comando para crear una nueva migración usando dotnet CLI?
dotnet ef migrations add nombreMigracion
14.
¿Cuál es la función en Fluent API que nos permite indicar que una columna NO es requerida?
.IsRequired(false)
- 15.

¿Cuál es el método que nos permite filtrar la información que obtenemos desde Entity Framework?

.Where()

16.

¿Cómo se llama el servicio de debemos agregar para conectar EF con SQL server?

AddSqlServer

17.

¿Cuál es el comando que nos permite actualizar la base de datos y ejecutar todas las migraciones?

dotnet ef database update

18.

¿Para qué sirve el método `Include` cuando obtenemos datos Entity Framework?

Incluye los datos de un modelo relacionado.

19.

¿Cuál es el método que nos permite agregar un nuevo registro en el contexto de Entity Framework?

AddAsync

20.

¿Cuál es el método que nos permite eliminar un registro en el contexto de Entity Framework?

Remove

21.

¿Cuál es el método que permite confirmar y guardar los cambios realizados en el contexto de Entity Framework?

SaveChangesAsync