Criar um projeto WebAPI

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Abrir o gerenciador de Pacotes Nugget

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Pesquisar e Instalar os Pacotes **Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer,** **Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer**.Design, Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools e Microsoft.EntityFrameworkCore.Design

Tela de computador com fundo preto

Descrição gerada automaticamente

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Aceitar a Licença de instalação

Texto

Descrição gerada automaticamente

Adicionar a conexão ao SQL

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Criar uma pasta DataContext e adicionar uma classe **contexto baseada no banco de dados**

Abrir o console do gerenciador de pacotes

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Na linha de comando executar o código:

Scaffold-DbContext 'Data Source=.\SQLEXPRESS;Initial Catalog=db\_Biblioteca;Encrypt =False;Integrated Security=True' Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -DataAnnotations -ContextDir DataContext -OutputDir Models

Onde

Server: Servidor do banco de dados

Database: nome do banco de dados

Outputdir: onde serão geradas as classes

Contextdir onde será gerado o contexto

Adicionar as informações de contexto ao arquivo Program.cs

Antes

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Depois

Tela de computador com fundo preto

Descrição gerada automaticamente

Adicionar uma nova Controller

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente