Installer le package EntityFramework.Sqlite en 7.0.16 (pour .NET 6.0)

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Ajouter une propriété « Id » dans la classe Pays

Créer la classe MonContextEntityFramework héritant de DbContext dans le namespace « MonApplicationWebMVC.Data ».

Ajouter une propriété virtuelle « Pays » de type « DbSet<Pays> »

Surcharger la méthode OnConfiguring pour utiliser le fichier sqlite

protected override void OnConfiguring(DbContextOptionsBuilder optionsBuilder)

{

optionsBuilder.UseSqlite($"Filename=./localDB.db");

base.OnConfiguring(optionsBuilder);

}

Surcharger la méthode pour ajouter la notion de clé primaire et ignorer la propriété ImportDrapeau

protected override void OnModelCreating(ModelBuilder modelBuilder)

{

modelBuilder.Entity<Pays>().HasKey(p => p.Id);

modelBuilder.Entity<Pays>().Ignore(c => c.ImportDrapeau);

base.OnModelCreating(modelBuilder);

}

Utilisations des migrations

Installation des outils EntityFrameworkCore via le gestionnaire de package NuGet

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Décharger le projet MinimalWebAPI1 de la solution car il posera des problèmes de références avec notre projet MVC.

Créer la première migration avec la commande suivante dans la console du gestionnaire de package (Outils/Gestionnaire de packages NuGet/Console du Gestionnaire de package) :

Add-Migration InitialCreate

Enfin, mettez à jour votre base de données

Update-Database