



Création des tables de la base de données

Création des classes Modèle POSTGRESQL avec PgAdmin 4

Creation de la classe OwnerClass

* Remplir les attributs
* Ils doivent correspondre à la bdd ( casse )

Ecrire directement dans PGADMIN

CREATE TABLE NAME

( Id\_NAME serial primary key,

Name\_NAME varchar(150),

Email\_NAME varchar(150),

Salary\_NAME int

);

Installer le package nugets :

* Npgsql – Version 6.0.9
* EntityFramewok6.Npgsql

Ajouter la ligne, afin de pouvoir se connecter à la table

[Table("owner",Schema ="public")]

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.ComponentModel.DataAnnotations;

using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;

namespace Gestion\_Immobiliére.Models

{

[Table("owner",Schema ="public")]

public class OwnerClass

{

[Key]

public int Id\_owner { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Le nom du propriétaire est requis")]

[EmailAddress(ErrorMessage = "Le nom du propriétaire est requis")]

public string Name\_owner { get; set; }

public string First\_name\_owner { get; set; }

public string E\_mail\_owner { get; set; }

public int Phone\_number\_owner { get; set; }

}

}

Connection à la base de donnée PostGresSQL :

Ajout d’une connexion string dans Web.config

<connectionStrings>

<add name="MyConnection" connectionString="Server=localhost;Port=5432;Database=Logiciel\_De\_Gestion\_Immobiliere;User Id=postgres;password=Loanenzo2603;" providerName="Npgsql"/>

</connectionStrings>

Création d’un repertoire Data context DataContext et d’une classe ApplicationDbContext.cs

Ajout des usings

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Data.Entity;

using Gestion\_Immobiliére.Models;

namespace GestionImmobiliere.DataContext

{

public class ApplicationDbContext:DbContext

{

public ApplicationDbContext() :base(nameOrConnectionString:"Myconnection")

{

}

public virtual DbSet<OwnerClass> Empobj { get; set; }

}

}

Ajout du controller Owner

<!--

Ajout de tri par nom / Onglet pages multiple / Tri par ordre :

- Instalation des nugets : jquery.datatables

- Modifier le fichier bundleConfig.cs- ajout des fichiers : jquery.dataTables.js et datatable.bootstrap

- Ajout des balies thead et tbody

- Ajout d'une section scripts et d'un script

<https://datatables.net/>

npm install datatables.net-dt

install nugets : jquery.datatables

dans appstart/bundle.config

bundles.Add(new StyleBundle("~/Content/css").Include(

"~/Content/bootstrap.css",

"~/Content/DataTables/css/dataTables.bootstrap.css",

"~/Content/site.css"));

Et

bundles.Add(new ScriptBundle("~/bundles/jquery").Include(

"~/Scripts/jquery-{version}.js",

"~/Scripts/DataTable/jquery.dataTables.js",

"~/Scripts/DataTable/dataTables.bootstrap.js"

));

-->

@section scripts{

<script>

$(document).ready(function () { $("#owners").DataTable() })

</script>

}

Ajouter thead et tbodu dans le fichier index