

TP POO Asp.NET Core – IHMListContactAdoNET(Annuaire)

Objet : Comprendre la création d'interface Web avec Asp.NET Core MVC.

Sujet : Créez un nouveau projet dans la solution « **ExercicesAspNETCore** » nommé
« **TpIHMListContactAspNetCore** » suivez les instructions suivantes :

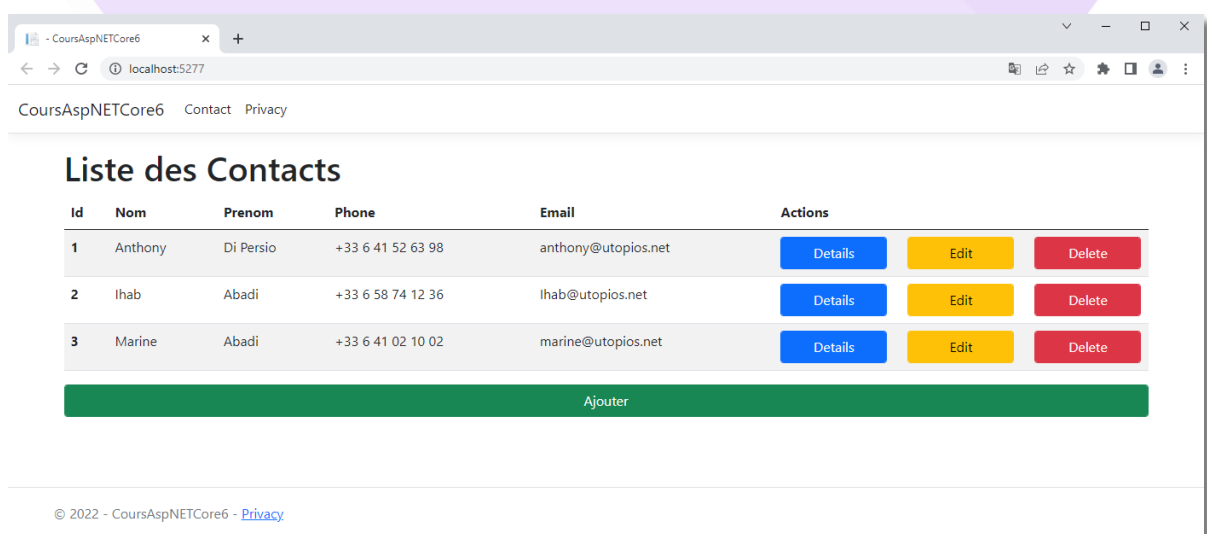
Projet « Back » => Class

- Créez les 3 Classes suivantes :
 - **Person** (personId, firstname, lastname, dateOfBirth)
 - **Address** (addressId, number, road, postCode, town, country)
 - **Contact => Hérite de Person** (id, contactAddress, phoneNumber, Email)
- Créer les méthodes dans les classes permettant de faire les 4 opérations du CRUD (Create, Read, Update, Delete) pour chacun des types d'objets dans la BDD.

Projet « Front » => IHM

- Créer une IHM Console permettant :
 - De proposer le Main Menu ci-dessous et déclencher les actions correspondantes.
 - D'ajouter un **Contact**.
 - De modifier un **Contact**.
 - De supprimer un **Contact**.
 - De Rechercher un **Contact** par Id.
- Effectuez l'affichage des différents menu et opérations comme indiqué ci-dessous :

Index.cshtml



Create

CoursAspNETCore6 Contact Privacy

Add Contact

Toto

Titi

11/06/1999 09:58

+33 6 41 52 63 25

test@gmail.com

123

rue de Paris

59800

Lille

France

Ajouter

Annuler

© 2022 - CoursAspNETCore6 - [Privacy](#)

Confirmation

CoursAspNETCore6 Contact Privacy

Contact ajouté!

Update Contact

Toto

Titi

11/06/1999 09:58

+33 6 41 52 63 25

test@gmail.com

123

rue de Paris

59800

Lille

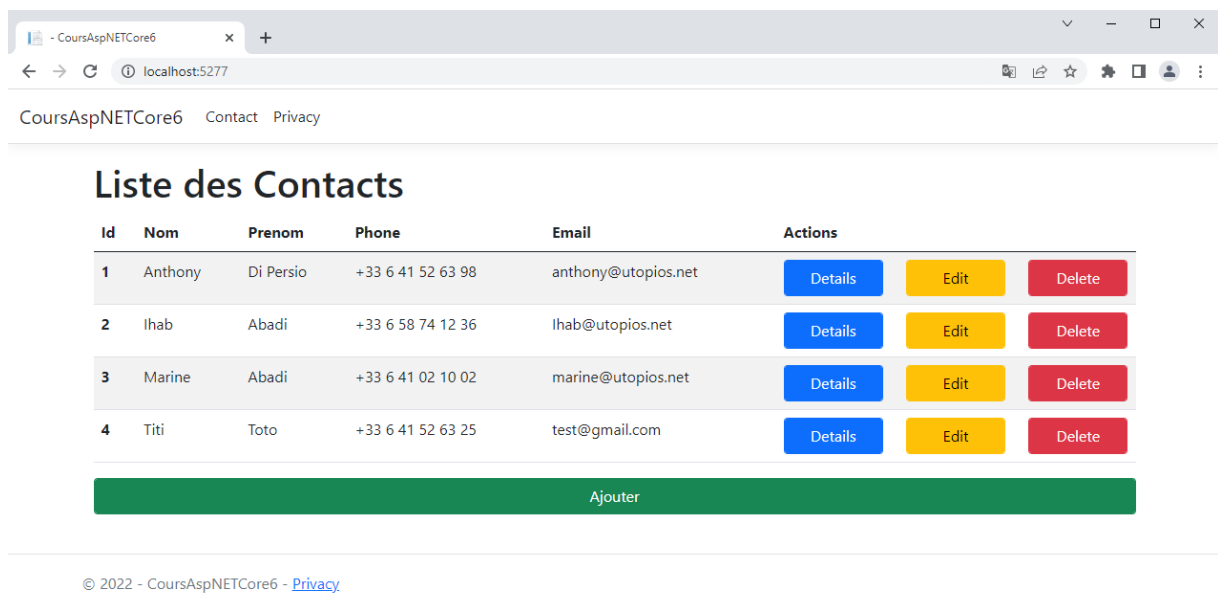
France

Modifier

Annuler

© 2022 - CoursAspNETCore6 - [Privacy](#)

Contact ajouté à la liste



CoursAspNETCore6 Contact Privacy

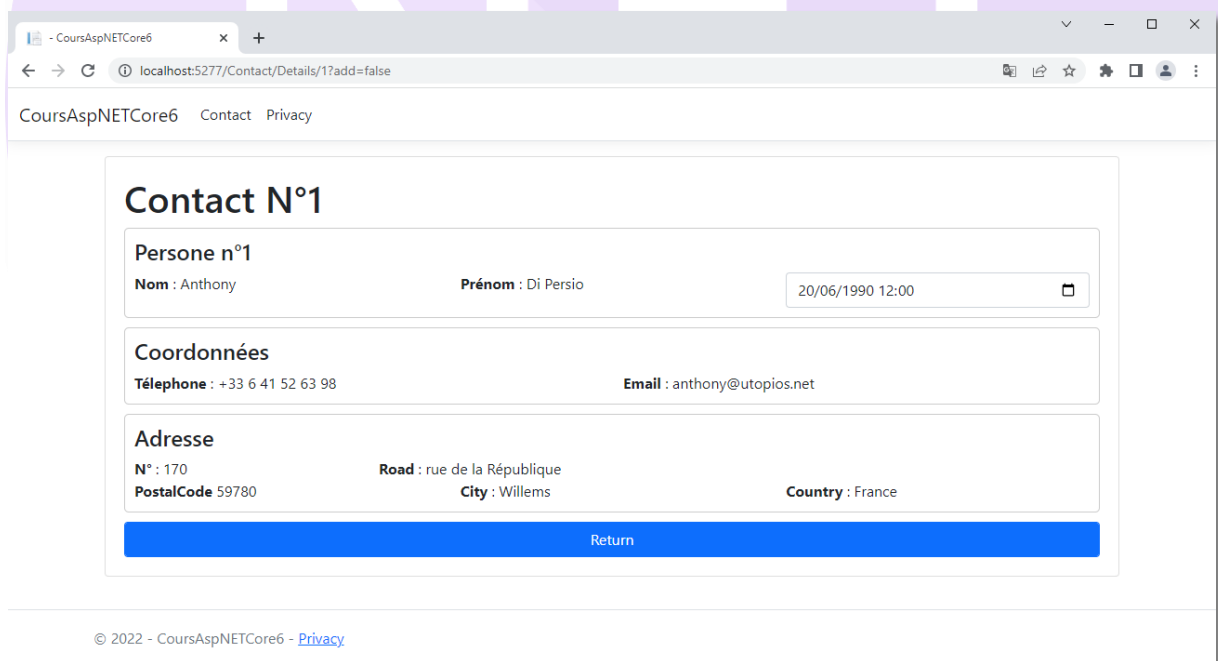
Liste des Contacts

Id	Nom	Prenom	Phone	Email	Actions
1	Anthony	Di Persio	+33 6 41 52 63 98	anthony@utopios.net	Details Edit Delete
2	Ihab	Abadi	+33 6 58 74 12 36	lhab@utopios.net	Details Edit Delete
3	Marine	Abadi	+33 6 41 02 10 02	marine@utopios.net	Details Edit Delete
4	Titi	Toto	+33 6 41 52 63 25	test@gmail.com	Details Edit Delete

[Ajouter](#)

© 2022 - CoursAspNETCore6 - [Privacy](#)

Details



CoursAspNETCore6 Contact Privacy

Contact N°1

Persone n°1

Nom : Anthony **Prénom :** Di Persio **Date :** 20/06/1990 12:00

Coordonnées

Téléphone : +33 6 41 52 63 98 **Email :** anthony@utopios.net

Adresse

N° : 170 **Road :** rue de la République **Country :** France
PostalCode : 59780 **City :** Willems

[Return](#)

© 2022 - CoursAspNETCore6 - [Privacy](#)

Update

CoursAspNETCore6 Contact Privacy

Update Contact

Titi

Toto

11/06/1999 09:58

+33 6 41 52 63 25

test@gmail.com

123

rue de Paris

59800

Lille

France

Modifier

Annuler

© 2022 - CoursAspNETCore6 - [Privacy](#)

Confirmation Update

CoursAspNETCore6 Contact Privacy

Contact mis à jour!

Update Contact

Titi

Toto

11/06/1999 09:58

+33 6 41 52 63 25

test@gmail.com

123

rue de Paris

59800

Lille

France

Modifier

Annuler

© 2022 - CoursAspNETCore6 - [Privacy](#)