

INF 1034

Projet Final (40 points)

Remarque1: pour ce projet je vous suggère fortement de travailler en groupe (de deux ou trois personnes).

Pour ce projet final on va créer un site web qui montre des repas de différentes cultures. Ci-dessous, vous trouverez des exemples de catégorisation des repas. Par contre, vous êtes libres de choisir d'autres catégories. Par exemple, des repas épicés et non épicés. L'important est d'avoir au moins trois catégories de repas.

1) Dans l'image suivante vous avez une rangée de photos qui montre deux repas visibles (mais 5 sont disponibles en cliquant sur la flèche) (10 points).

Vous devez créer trois catégories de repas dans des rangées séparées, avec des photos pour les différentes catégories de repas (5 points). Par exemple :

- a) Repas avec de la viande
- b) Mets végétariens
- c) Malbouffe

Remarque 1: chaque rangée doit contenir au moins 5 repas (ci-dessous j'en montre seulement 2). Vous devez inclure des flèches pour aller à gauche et à droite (comme dans l'exemple ci-dessous) pour permettre aux utilisateurs de voir les 5 (ou +) repas.



Seco



Pâté chinois

Remarque 2 : Sous chaque image, on doit voir le nom du repas. Le nom du repas doit être un bouton sur lequel on peut cliquer. Lorsqu'on clique, les informations à propos du repas (par exemple, lieu d'origine et les ingrédients) doivent apparaître dans une nouvelle fenêtre (nouvelle page) (5 points).

Lieu d'origine	🇧🇪 Québec
Date	Années 1950 ou années 1960
Place dans le service	Plat principal, accompagnement
Température de service	Chaud
Ingrédients	Frites Fromage en grains Sauce à poutine

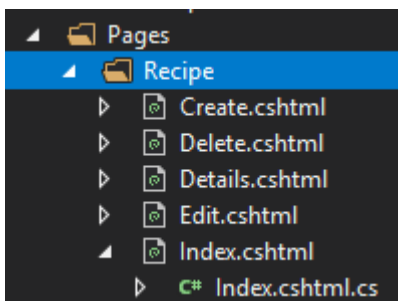


2) Travailler avec la base de données (15 points)

a) Vous allez modifier le contenu du Model **Recipe** comme suit : (5 points)

```
public class Recipe
{
    public int Id { get; set; }
    public int Categorie { get; set; }
    public string Name { get; set; }
    public string Description { get; set; }
    [DataType(DataType.Date)]
    public DateTime ReleaseDate { get; set; }
    public string Image { get; set; }
}
```

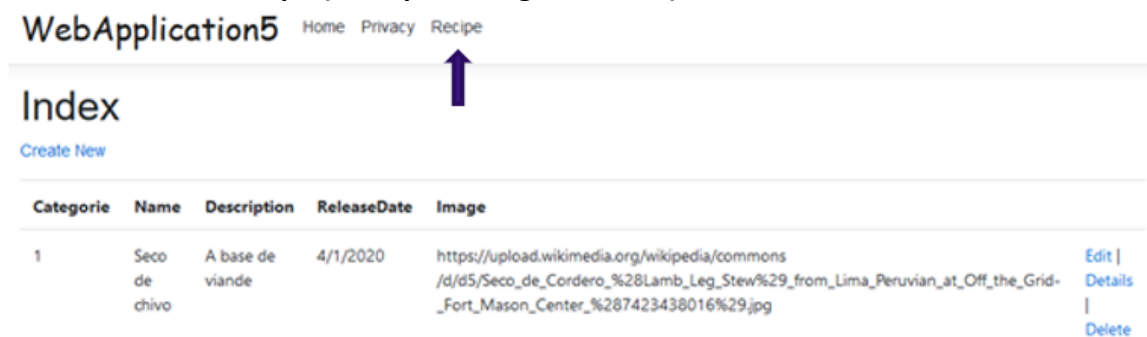
b) Ensuite vous allez créer un dossier **Recipe** sous le dossier **Pages**. Après, En utilisant outil **Nouvel élément généré automatiquement (scaffolding)**, vous allez créer les pages **CRUD** (Create, Delete, Details, Edit, Index) (5 points)



- c) En utilisant les instructions **Add-Migration InitialCreate et Update-Database** qu'on a pratiqué dans le cours, vous allez créer une base de données pour **Recipe**. Comme exemple vous voyez dans le tableau suivant les pages **Create et index.cshtml** de dossier **Recipe** après avoir créé la base de données et exécution de notre **application Web (5 points)**

Create.cshtml	Page index.cshtml de Recipe												
<h2>Create</h2> <h3>Recipe</h3> <p>Categorie</p> <p>1</p> <p>Name</p> <p>Seco de chivo</p> <p>Description</p> <p>A base de viande</p> <p>ReleaseDate</p> <p>04 / 01 / 2020</p> <p>Image</p> <p>_Fort_Mason_Center_%287423438016%29.jpg</p> <p>Create</p>	<p>WebApplication5 Home Privacy Recipe</p> <p>Index</p> <p>Create New</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categorie</th> <th>Name</th> <th>Description</th> <th>ReleaseDate</th> <th>Image</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Seco de chivo</td> <td>A base de viande</td> <td>4/1/2020</td> <td>https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d5/Seco_de_Cordero_%28Lamb_Leg_Stew%29_from_Lima_Peruvian_at_Off_the_Grid-_Fort_Mason_Center_%287423438016%29.jpg</td> <td> Edit Details Delete </td> </tr> </tbody> </table>	Categorie	Name	Description	ReleaseDate	Image		1	Seco de chivo	A base de viande	4/1/2020	https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d5/Seco_de_Cordero_%28Lamb_Leg_Stew%29_from_Lima_Peruvian_at_Off_the_Grid-_Fort_Mason_Center_%287423438016%29.jpg	Edit Details Delete
Categorie	Name	Description	ReleaseDate	Image									
1	Seco de chivo	A base de viande	4/1/2020	https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d5/Seco_de_Cordero_%28Lamb_Leg_Stew%29_from_Lima_Peruvian_at_Off_the_Grid-_Fort_Mason_Center_%287423438016%29.jpg	Edit Details Delete								

- d) Dans la page d'accueil il faut avoir une indication pour accéder à la page **index.cshtml de Recipe (exemple : image suivante) :**



N'oubliez pas cette remarque de question 1 :

Remarque 1: chaque rangée doit contenir au moins 5 repas (ci-dessous j'en montre seulement 2). Vous devez inclure des flèches pour aller à gauche et à droite (comme dans l'exemple ci-dessous) pour permettre aux utilisateurs de voir les 5 (ou +) repas.



Seco



Pata china

3) À venir la semaine prochaine!