

Exercice 01 – Création d'une TodoList

Objectif

Apprendre la création d'un projet de type ASP.NET Core MVC et l'utilisation des contrôleurs ainsi que le passage de valeurs via ces contrôleurs jusqu'à une base de données fantôme. Le projet est de réaliser une **ToDoList** permettant aux utilisateurs d'avoir accès à une liste de tâche se présentant comme sur l'exemple ci-dessus. Ces tâches pourront alors être terminées, ce qui entrainera leur effacement de la base de données et le rafraichissement de la page présentant l'ensemble des **Todos**.

Sujet

Pour réaliser l'exercice, vous devrez créer un contrôleur **TodosController** qui pourra via ses méthodes **Index**, **CompleteTodo** et **AddTodo** afficher, supprimer et modifier le contenu de la **ToDoList**. La **ToDoList** sera alimentée par une série de modèles contenant les informations requises pour obtenir le résultat de l'affichage.

L'ajout d'une **Todo** se fera de préférence via l'utilisation d'un formulaire (**<form>**, **<input>**, **<button>**, ...) et la suppression via un lien HTML (**<a>**) modifié via l'utilisation des **tag-helpers** d'ASP.NET.

Le style de l'application est libre, mais faites en sorte qu'il soit clair et concis.

Todo List			
<input type="text" value="Titre"/>		<input type="text" value="Description"/>	<input type="button" value="⊕ Ajouter"/>
Id	Titre de la tâche	Description de la tâche	Actions
1	Rangement	Préparer la venue de belle-maman	<input type="button" value="✓ Finie"/>
2	Promenade	Promener Médor et faire attention au chien de la voisine !	<input type="button" value="✓ Finie"/>