

SÉRIE D'EXERCICES 4

SURVOL DE QUELQUES HTML HELPERS

Présentation sommaire de l'application

Exécutez l'application ci-dessous :

<http://424x.cgodin.qc.ca/sol-exercices01/Serie04/Index>

Survol de quelques HTML helpers

par Mohamed Airouche Recommencer

☐ Saisie de données

☐ Saisie du kilométrage journalier

© Département d'informatique G.-G.

Déploiement des volets

1. Cochez la case **Saisie de données**. Le volet correspondant se déploie. Décochez la case.
2. Cochez maintenant la case **Saisie du kilométrage journalier** pour déployer le volet correspondant. Décochez la case.
3. À chaque fois que vous avez coché ou décoché la case, la page a été rechargée.

Volet 1 : Saisie des données

1. Déployez le volet **Saisie de données**. Le rôle de ce dernier est de permettre la saisie d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe pour les afficher par la suite (après voir cliqué sur le bouton **CONNEXION**) dans une boîte de dialogue et à l'écran.
2. Assurez-vous de bien comprendre tous les tenants et les aboutissants.

Volet 2 : Saisie du kilométrage journalier

1. Masquez le volet *Saisie des données*, puis déployez le volet **Saisie du kilométrage journalier**. Le rôle de ce dernier est de permettre la saisie d'une série de **Date/kilométrage** et de les entreposer dans une liste déroulante (*DropDownList*) et une boîte de liste (*ListBox*).
2. Comme pour le premier volet, assurez-vous de bien comprendre tous les tenants et les aboutissants.

Pour commencer

La façon la plus efficace de démarrer est de partir du code source de l'application originale. (Notez que vous êtes libre de repartir à zéro si vous le désirez !)

1. Créez un projet web MVC en sélectionnant le modèle de projet application Web ASP.NET (.NET Framework) et nommez le projet : **Exercices4-6**.
2. Ajoutez un contrôleur **Serie04Controller** dans le dossier Controllers du projet.
3. Ajoutez une vue **Index.cshtml** dans le dossier **Views/Serie04/**.
4. Exécutez la solution de démonstrateur dans le navigateur, puis déployez les deux volets.
2. Affichez le code source, copiez-le dans le fichier **Views/Serie04/Index.cshtml**.
3. Exécutez l'application dans le navigateur. Vous êtes maintenant prêt.

Problème 1

Complétez l'application de façon telle que chaque volet se déploie lorsque vous cliquez dans la case apparaissant à la gauche du titre et se referme lorsque vous la décochez.

Remarques :

Si vous avez décidé de partir du code source original, remarquez que pour chaque volet, deux sections ont été déclarées.

Exemple : `<div id="divSaisieDonnees" ...>`
`<div id="divSaisieDonneesControles" ...>`

Problème 2

Complétez l'application de façon telle que le volet **Saisie de données** soit fonctionnel comme pour le démonstrateur. N'hésitez pas à consulter le professeur en cas de doute.

Problème 3

Complétez l'application de façon telle que le volet **Saisie du kilométrage journalier** soit fonctionnel comme le démonstrateur. Comme indiqué précédemment, n'hésitez pas à consulter le professeur.

Remarques :

On vous demande d'implanter un mécanisme qui permettra d'enregistrer les combos **date/kilométrage** sur disque. C'est par l'intermédiaire du bouton **ENREGISTRER** que l'utilisateur sera en mesure d'entreposer sur disque, dans le fichier **date-kilometrage.txt**, tous les combos *date/kilométrage* saisis jusqu'à maintenant.

En cas de doute, n'hésitez pas à poser des questions au professeur.

Remise :

Remettre sur Léa un seul projet compressé en zip contenant tous les exercices de 4 à 6 au plus tard le mercredi 23 septembre 2020 en fin de journée.