

Exercice 1 : Mise en situation

Vous devez faire l'amélioration d'un formulaire web en y ajoutant des commentaires pertinents ET en ajoutant deux champs qui vont interagir ensemble.

L'important ici est de comprendre ce que fait le code fourni !

Préparation

- Créer le dossier « devoir-cours-14 » dans votre espace de cours;
- Mettez-y les fichiers de la structure de base d'un site web;
- Ouvrez le fichier « main.js » et mettez-y le code JavaScript de l'exemple du formulaire;
- Ouvrez le fichier « index.html », mettez en place une structure de page web et placez-y le code HTML de l'exemple du formulaire;
- Assurez-vous que vous liez votre JS et HTML avec le code suivant dans le head de votre fichier HTML:

```
<script defer src="js/main.js"></script>
```

Étapes

- Assurez-vous que toutes les fonctionnalités fonctionnent (champs obligatoires, mot de passe avec majuscule et chiffre, deux mots de passe identiques);
- Ajoutez 2 champs de sécurité avec la règle suivante:
 - Les chiffre 1 et chiffre 2 additionnés ensemble doivent égaier 14;

```
<p>Les chiffre 1 et chiffre 2 additionnés ensemble doivent égaier 14!</p>

<label for="chiffre1">Chiffre 1</label>
<input type="number" min="0" max="9" required name="chiffre1" id="chiffre1">

<label for="chiffre2">Chiffre 2</label>
<input type="number" min="0" max="9" required name="chiffre2" id="chiffre2">
```

- Ajoutez les classes Bootstrap pour mettre en forme les deux champs (voir exemple précédent)
- Le formulaire ne peut pas être envoyé si les 2 champs ne donnent pas 14 ensembles.

Validation :

- Faites afficher un message significatif pour chaque cas suivant :
 - Lorsque l'utilisateur choisit un mot de passe sans majuscules et/ou sans chiffre;
 - Lorsque l'utilisateur n'entre pas deux fois le même mot de passe;
 - Lorsque l'utilisateur n'entre pas deux chiffres dont la somme est 14.
- Faites également en sorte que chaque message disparaisse si la condition est remplie.

Exercice 2

Ajustez le formulaire du TP1 de manière à ce que l'utilisateur soit obligé de cocher au moins un site :

Contactez-nous

* Prénom:

* Nom:

Téléphone:

Courriel:

Quel est votre niveau d'expérience?

☐ Débutant

☐ Intermédiaire

☐ Avancé

Sites que vous aimeriez visiter:

☐ Bélice

☐ Bonaire

☐ Grand Turck

Vous devez choisir au moins un site.

Commentaires: