# 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 égaler 14;

<p>Les chiffre 1 et chiffre 2 additionnés ensemble doivent égaler 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 :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement