

EXERCICE - LE MODULE D'AUTHENTIFICATION - INSCRIPTION

OBJECTIFS

- Valider un formulaire d'inscription en JavaScript natif
- Appliquer des techniques d'intégration qui maximise la sémantique et l'accessibilité
- Expérimenter Github Classroom (merci!!)

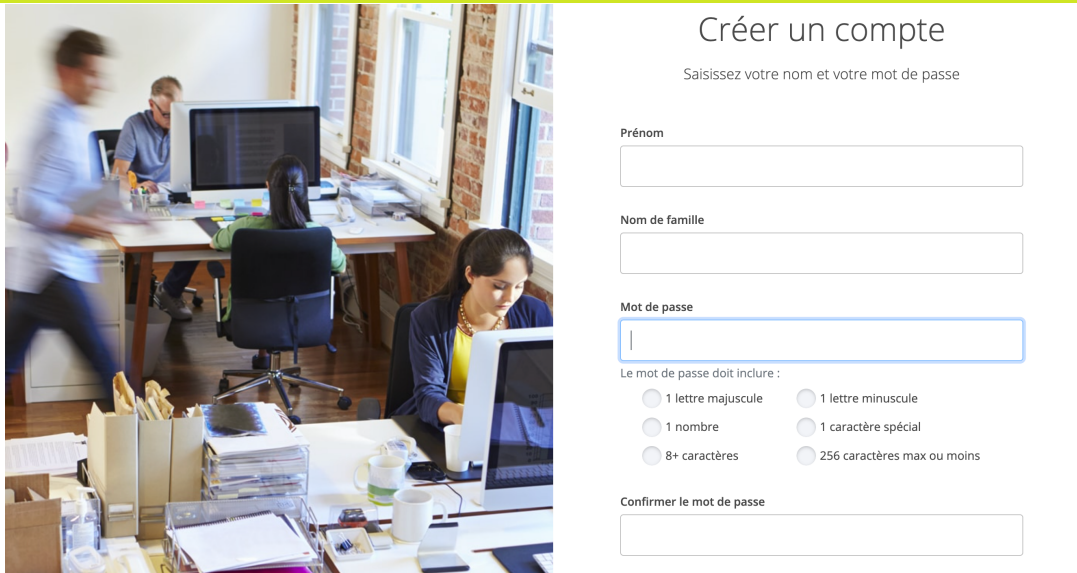
MISE EN CONTEXTE

Vous devez ajouter à une application Web Mobile d'abord un formulaire d'inscription.

On vous demande d'en faire l'intégration HTML avec un minimum de styles CSS et surtout de lui ajouter des contraintes de saisie en HTML et des validations en JavaScript natif de manière à améliorer l'expérience utilisateur de complétion du formulaire.

Les validations en PHP et la programmation PHP pour ajouter l'occurrence à une base de données ne sont pas à faire.

CONTENU



Créer un compte

Saisissez votre nom et votre mot de passe

Prénom

Nom de famille

Mot de passe

Le mot de passe doit inclure :

- ☐ 1 lettre majuscule
- ☐ 1 lettre minuscule
- ☐ 1 nombre
- ☐ 1 caractère spécial
- ☐ 8+ caractères
- ☐ 256 caractères max ou moins

Confirmer le mot de passe

Le visuel ci-dessus est donné à titre indicatif seulement. L'interface doit permettre de saisir les **prénom**, **nom**, **courriel** et **mot de passe** de l'utilisateur. Des hyperliens « Mot de passe oublié? » et « Se connecter » doivent être présents et interactifs sans autre cible que "#".

Les prénom, nom, courriel et mot de passe seront enregistrés plus tard dans une base de données.

#	Nom	Type
<input type="checkbox"/> 1	id_utilisateur	int(10)
<input type="checkbox"/> 2	prenom	varchar(255)
<input type="checkbox"/> 3	nom	varchar(255)
<input type="checkbox"/> 4	courriel	varchar(50)
<input type="checkbox"/> 5	mot_de_passe	varchar(15)

SPÉCIFICATIONS

- Un objet JSON doit être utilisé pour mémoriser les messages d'erreur attendus
- Validations JavaScript à faire :
 - Vérifier que les champs de saisie ne sont pas vides.
 - Vérifier que les données sont conformes au type attendu.
Par exemple, les prénoms et noms doivent permettre les espaces, tirets, caractères accentués, guillemet simple comme pour « Paul-Émile », « O'Hara » ou « Viger Tremblay »
 - Vérifier les contraintes du mot de passe et
donner des rétroactions d'encouragement pour la formation d'un mot de passe valide.
 - Au moins une majuscule
 - Au moins une minuscule
 - Au moins un caractère spécial parmi ceux-ci %#;)@
 - Au moins un nombre
 - Entre 8 et 25 caractères

REMISE FORMATIVE

Remettre sur Github avant le prochain cours même si ce n'est pas terminé.