

Vérification d'un formulaire

Partie #1

Créer un formulaire HTML contenant les champs suivants :
nom, prénom, pseudo, email, mot de passe, confirmer le mot de passe et un bouton « *Valider les informations* ».

Partie #2

Avec du Javascript, effectuer en temps réel, les vérifications suivantes :

1. Nom et prénom : les champs ne soient pas vides ;
2. Pseudonyme : le champ ne soit pas vide et que le pseudo comporte au minimum 5 caractères ;
3. Email : le champ ne soit pas vide et que celui-ci soit correct ;
4. Mot de passe : le champ ne soit pas vide et qu'il comporte au minimum 6 caractères ;
5. Confirmation du mot de passe : le champ ne soit pas vide et corresponde au mot de passe.

En cas d'erreur de l'un des champs, entourer le champ d'une bordure rouge et afficher un message d'erreur en conséquence.

À l'inverse, si celui-ci est correct, entourer le champ d'une bordure verte.

Partie #3

Sur les champs « mot de passe » et « confirmer mot de passe », ajouter une icône en forme d'œil.

Quand on clique sur l'icône, faire en sorte que le mot de passe écrit dans le champ concerné, devienne visible.

Au second clic sur la même icône, le mot de passe redevient caché.

Partie #4

Proposer un générateur de mot de passe remplissant les critères suivants :

- Contiens minimum 12 caractères ;
- Contiens au moins une lettre en capitale ;
- Contiens au moins un nombre ;
- Contiens au moins un caractère spécial ;
- Pas d'espaces ;

Disposer un bouton vers le champ « Mot de passe » et à chaque clique sur celui-ci, un mot de passe respectant les critères rempli le champ.

Bonus

Renforcer la vérification du mot de passe en vérifiant les différents éléments suivants :

- Contiens minimum 12 caractères ;
- Contiens au moins une lettre en capitale ;
- Contiens au moins un nombre ;
- Contiens au moins un caractère spécial ;
- Pas d'espaces ;