

Un formulaire d'inscription interactif

Notre formulaire d'inscription aura besoin de quelques informations concernant l'utilisateur, cela nous permettra d'utiliser un peu tous les éléments HTML spécifiques aux formulaires que nous avons vus jusqu'à présent. Voici les informations à récupérer ainsi que les types d'éléments HTML :

| Information à relever | Type d'élément à utiliser |
|--|---------------------------|
| Genre | <input type="radio" /> |
| Nom | <input type="text" /> |
| Prénom | <input type="text" /> |
| Âge | <input type="text" /> |
| Pseudo | <input type="text" /> |
| Mot de passe | <input type="password" /> |
| Mot de passe (confirmation) | <input type="password" /> |
| Pays | <select> |
| Si l'utilisateur souhaite recevoir des mails | <input type="checkbox" /> |

Chacune de ces informations devra être traitée afin que l'on sache si le contenu est bon. Par exemple, si l'utilisateur a bien spécifié son genre ou bien s'il n'a pas entré de chiffres dans son prénom, etc.

Nous nous limiterons à la vérification de la longueur de la chaîne ou bien à la présence de certains caractères.

Voici donc les conditions à respecter pour chaque information :

| Information à relever | Condition à respecter |
|--|---|
| Genre | Un genre doit être sélectionné |
| Nom | Pas moins de 2 caractères |
| Prénom | Pas moins de 2 caractères |
| Âge | Un nombre compris entre 5 et 140 |
| Pseudo | Pas moins de 4 caractères |
| Mot de passe | Pas moins de 6 caractères |
| Mot de passe (confirmation) | Doit être identique au premier mot de passe |
| Pays | Un pays doit être sélectionné |
| Si l'utilisateur souhaite recevoir des mails | Pas de condition |

Concrètement, l'utilisateur n'est pas censé connaître toutes ces conditions quand il arrive sur votre formulaire, il faudra donc les lui indiquer avant même qu'il ne commence à entrer ses informations, comme ça il ne perdra pas de temps à corriger ses fautes. Pour cela, il va vous falloir afficher chaque condition d'un champ de texte quand l'utilisateur fera une erreur. Pourquoi parlons-nous ici uniquement des champs de texte ? Tout simplement parce que nous n'allons pas dire à l'utilisateur « Sélectionnez votre genre » alors qu'il n'a qu'une case à cocher, cela paraît évident.

Autre chose, il faudra aussi faire une vérification complète du formulaire lorsque l'utilisateur aura cliqué sur le bouton de soumission. À ce moment-là, si l'utilisateur n'a pas coché de case pour son genre on pourra lui dire qu'il manque une information, pareil s'il n'a pas sélectionné de pays.

Vous voilà avec toutes les informations nécessaires pour vous lancer dans ce TP.