

SIO-les contrôles sur les formulaires

Table des matières

SIO-les contrôles sur les formulaires.....	1
ETAPE 1 :.....	2
ETAPE 2 :.....	2
ETAPE 3 :.....	2
a. Indiquant que le champ est obligatoire,	2
b. Indiquant le texte est compris entre 4 et 15 caractères,	2
c. Affichant le message d'information de contrôle.....	3
2. De la même façon, modifiez le code des champs « nom » et « prenom » pour implémenter le contrôle demandé.....	3
3.Observez avec l'inspecteur dans le navigateur la liste de boutons HTML construite par ce code.	4
4. Implémentez le contrôle demandé pour le champ existant « dateNaissance » : obligatoire et format date	4
5. Ajoutez le champ « email » pour implémenter le contrôle demandé.	5
6. Ajoutez le champ « adresse » pour implémenter le contrôle demandé.....	5
7. Ajoutez le champ « pays » pour implémenter le contrôle demandé. Ce champ interroge la table « pays » pour construire sa liste déroulante.....	5
8. Ajoutez le champ « motDePasse » pour implémenter le contrôle demandé.....	5
9. Ajoutez le champ « newsletter » pour implémenter le contrôle demandé.....	5

ETAPE 1 :

1.

Les donnée POST et GET on pour but d'envoyée pour POST et de recevoir pour GET les informations transmises entre les informations inscrite et celle enregistrée.

Les donnée transmise avec le protocole GET sont directement inscrite sur la barre d'adresse, visible et plus accessible facilement ce n'est pas préconiser si des donnée sensible sont en jeux. Et pour le protocole POST les donnée sont dans la requête HTTPS.

2. La différence de confidentialité entre les deux est définit par le fait que GET prend en compte les informations saisie par l'URL et GET par le corp de la requeté.

Le premier GET à ses donnée accessible dans la barre d'adresse ainsi que dans le cache et l'histoire de l'application web. Contrairement à POST qui à ses donnée cachée et non accessible.

ETAPE 2 :

1. Les intérêt de la validation du formulaire sont éviter des faille de sécurité mais également un moyens d'empêcher de crée des mots de passe ou adresse non lisible.
2. Le regex (expression régulière) est un contrôle de formulaire accessible avec HTML 5. Cela évite de les faire en JavaScript.
3. Il indique que les caractère autorisée sont de l'alphabet ([A-Za-z]) ainsi que le {3} indique une limite de même caractère.
4. Il indique avoir comme paramètre de sélection les lettres de l'alphabet ainsi que les chiffre de 0 à 9 et quelque caractère spéciaux comme `._%+-`. Ensuite le `@` qui dois être la car cette chaine de caractère sont les paramètre de validité d'une adresse mail.
5. Ce regex vérifie si le mots de passe dispose d'un chiffre, d'une lettre majuscule et d'une autre minuscule. Et préside à la fin que il peut être au maximum de 8 caractère.
6. Regex : `[A-Za-z '._]{8}`

ETAPE 3 :

- a. Indiquant que le champ est obligatoire,
`required`
- b. Indiquant le texte est compris entre 4 et 15 caractères,
`pattern=".{4,15}"`

c. Affichant le message d'information de contrôle.

```
<small class="form-text text-muted">Le pseudo doit comporter entre 4 et 15 caractères.</small>
```

2. De la même façon, modifiez le code des champs « nom » et « prenom » pour implémenter le contrôle demandé.

```
<!-- nom : champ de type texte, obligatoire, Au moins de 1 caractères, que des lettres (majuscules et minuscules) ou caractères spéciaux (espace, apostrophe, tiret) -->
    <div class="col-md-3">
        <label for="nom">Quel est votre nom ?</label>
        <input rows="1" class="form-control form-control-lg"
id="nom" name="nom" required pattern="[A-Za-z ' _]{1,12}"></input>
        <small class="form-text text-muted">Le nom doit comporter
entre 1 et 12 caractères majuscule ou minuscule hors caractere
spéciaux(espace, apostrophe, tirée).</small>
    </div>

    <!-- prenom : champ de type texte, obligatoire, Au moins de 1
caractères, que des lettres (majuscules et minuscules) ou caractères spéciaux
(espace, apostrophe, tiret) -->
    <div class="col-md-3">
        <label for="prenom">Quel est votre prénom ?</label>
        <input rows="1" class="form-control form-control-lg"
id="prenom" name="prenom" required pattern="[A-Za-z ' _]{1,12}"></input>
        <small class="form-text text-muted">Le prénom doit
comporter entre 1 et 12 caractères majuscule ou minuscule hors caractere
spéciaux(espace, apostrophe, tirée).</small>
    </div>
```

3. Observez avec l'inspecteur dans le navigateur la liste des boutons HTML construite par ce code.

```
<!-- civilité : bouton radio alimenté depuis table civilité, valeur "non renseigné" cochée par défaut
<div class="col-md-3">
  <!-- code à écrire ici -->
  <div class="col-md-3"> <label for="civilite">Civilité</label>
  <?php
  // Requête pour obtenir les civilités
  $requetePrepare = $connexion->prepare('SELECT id, libelle FROM civilite');
  $requetePrepare->execute();
  $civilités = $requetePrepare->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);
  // Parcourir les résultats et créer un bouton radio pour chaque civilité
  foreach ($civilités as $ligne) {
    $id = $ligne->id;
    $libelle = $ligne->libelle;

    $checked = $libelle == 'non renseigné' ? 'checked' : '';
    echo '<input type="radio" id="civilite'.$id.'" name="civilite" value="'.$id.'" '.$checked.'>';
    echo '<label for="civilite'.$id.'">'.$libelle.'</label>';
  }
  >
</div>
</div>
```

Civilité

monsieur

madame

non

renseigné

4. Implémentez le contrôle demandé pour le champ existant « dateNaissance » : obligatoire et format date

Date de naissance (au format année-

mois-jour)

La Date doit comporter seulement des nombres hors caractere spéciaux(Espace, Slash).

5. Ajoutez le champ « email » pour implémenter le contrôle demandé.

Adresse Mail :

L'adresse mail doit comporter au minimum un chiffre, une lettre et un caractere spécial.

6. Ajoutez le champ « adresse » pour implémenter le contrôle demandé.

7. Ajoutez le champ « pays » pour implémenter le contrôle demandé. Ce champ interroge la table « pays » pour construire sa liste déroulante.

8. Ajoutez le champ « motDePasse » pour implémenter le contrôle demandé.

Mots de Passe :

Le mots de passe doit comporter obligatoirement 1 chiffre, 1 majuscule, 1 minuscule et dois être d'au moins 8 caractere.

Confirmation mots de passe :

Vérification du mots de passe

9. Ajoutez le champ « newsletter » pour implémenter le contrôle demandé.

Modif

Pour la modifications des parametres.