Exercice 1

1. Afficher le formulaire dans le navigateur, que ce passe-t-il ?

Le formulaire s’affiche.

1. Vous devez modifier le message d’avertissement du pseudo pour plus de clarté.

Le formulaire affiche maintenant "Veuillez entrer un pseudonyme" au lieu de "Entrez votre pseudo".

*Fichier js/inscription.js (commence à la ligne 1)*

var pseudoElt = document.getElementById("pseudo");  
pseudoElt.value = "MonPseudo";  
  
*// Affichage d'un message contextuel pour la saisie du pseudo*  
pseudoElt.addEventListener("focus", function () {  
 document.getElementById("aidePseudo").textContent =  
 "Veuillez entrer un pseudonyme";  
});

*// Suppression du message contextuel pour la saisie du pseudo*  
pseudoElt.addEventListener("blur", function () {  
 document.getElementById("aidePseudo").textContent = "";  
});

1. Vous allez ajouter la nationalité « Autre » de type « XX » et l’afficher par défaut.

*Fichier js/inscription.js (commence à la ligne 1)*

document.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {  
 let $nationalies = document.getElementById("nationalite");  
 let $nationality = document.createElement("option");  
  
 $nationality.value = "XX";  
 $nationality.innerText = "Autre";  
 $nationality.selected = true;  
  
   
 $nationalies.appendChild($nationality);  
});  
(suite du fichier) ...

Exercice 2

1. Vous devez modifier une partie du formulaire existant et l’adapter à l’exemple ci-dessous sans la gestion de la date.

*Fichier js/inscription.js (l’ajout commence à la ligne 1 et écrase le code précédent)*

document.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {  
 const $form = document.getElementsByTagName("form")[0];  
 const $nationalies = document.getElementById("nationalite");  
 const $nationality = document.createElement("option");  
 const $sejour\_duration\_container = document.createElement("p");  
 const $sejour\_duration\_label = document.createElement("label");  
 const $sejour\_duration\_select = document.createElement("select");  
 const $sejour\_duration\_options = [  
 document.createElement("option"),  
 document.createElement("option"),  
 ];  
  
 $nationality.value = "XX";  
 $nationality.innerText = "Autre";  
 $nationality.selected = true;  
  
 $nationalies.appendChild($nationality);  
  
 $nationalies.parentElement.remove();  
  
 $sejour\_duration\_select.setAttribute("name", "sejour\_duration");  
 $sejour\_duration\_select.setAttribute("id", "sejour\_duration");  
  
 $sejour\_duration\_label.setAttribute("for", "sejour\_duration");  
 $sejour\_duration\_label.innerText = "Hébérgement 2 nuitées: ";  
  
 $sejour\_duration\_options[0].innerText = "Seul";  
 $sejour\_duration\_options[0].value = "solo";  
 $sejour\_duration\_select.appendChild($sejour\_duration\_options[0]);  
  
 $sejour\_duration\_options[1].innerText = "A deux";  
 $sejour\_duration\_options[1].value = "couple";  
 $sejour\_duration\_select.appendChild($sejour\_duration\_options[1]);  
  
 $sejour\_duration\_container.appendChild($sejour\_duration\_label);  
 $sejour\_duration\_container.appendChild($sejour\_duration\_select);  
  
 $form.insertBefore(  
 $sejour\_duration\_container,  
 $form.querySelectorAll("input[type=submit]")[0]  
 );  
});

(suite du fichier) ...

1. Maintenant vous devez gérer la durée du séjour des visiteurs.

*Fichier inscription.html (l’ajout commence à la ligne 61)*

<p>

                <label for="start">Date d'arrivée :</label>

                <input type="date" id="start" name="trip-start" value="2019-01-01" min="2020-02-01" max="2025-12-31">

                <label for="start1">Date de départ:</label>

                <input type="date" id="start1" name="trip-start">

            </p>

1. Le visiteur doit préciser l’horaire d’arrivé et de départ, vous pouvez vous inspirer de l’exemple ci-après.

<p>

                <label for="start">Date d'arrivée :</label>

                <input type="date" id="start" name="trip-start" value="2019-01-01" min="2020-02-01" max="2025-12-31">

                <label for="start1">Date de départ:</label>

                <input type="date" id="start1" name="trip-start">

            </p>

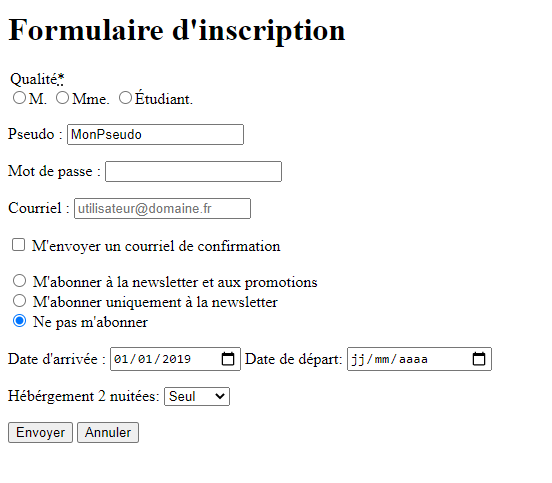
1. Vous pouvez ajouter des commentaires sur les deux blocs, comment procéder ?

En HTML un commentaire debute par < !--et se termine par -->.

En Javascript, pour ajouter un commantaire dans le code (c’est-à-dire du texte qui ne sera pas évaluer) il suffit soit d’y ajouter un double / en début de ligne, soit entourer par /\* \*/. Pour docummenter le code on peut utiliser la JSDoc qui s’écrit avec /\*\* \*/.

1. Apporter les modifications pour vérifier votre hypothèse.

Les commentaires ne sont pas visible sur la page :



Code final :

<!doctype html>

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Manipulation des formulaires</title>

    </head>

    <body>

        <form>

            <h1>Formulaire d'inscription</h1>

            <p>

                <legend>Qualité<abbr title="Ce champ est obligatoire">\*</abbr>

                </legend>

                <input type="radio" required name="title" id="r1" value="Mr"><label for="r1">M.</label>

                <input type="radio" required name="title" id="r2" value="Ms"><label for="r2">Mme.</label>

                <input type="radio" required name="title" id="r3" value="Et"><label for="r3">Étudiant.</label>

            </p>

            <p>

                <label for="pseudo">Pseudo</label>

                :

                <input type="text" name="pseudo" id="pseudo" required>

                <span id="aidePseudo"></span>

            </p>

            <p>

                <label for="mdp">Mot de passe</label>

                :

                <input type="password" name="mdp" id="mdp" required>

                <span id="aideMdp"></span>

            </p>

            <p>

                <label for="courriel">Courriel</label>

                :

                <input type="email" name="courriel" id="courriel" required placeholder="utilisateur@domaine.fr">

                <span id="aideCourriel"></span>

            </p>

            <p>

                <input type="checkbox" name="confirmation" id="confirmation">

                <label for="confirmation">M'envoyer un courriel de confirmation</label>

            </p>

            <p>

                <input type="radio" name="abonnement" id="abonewspromo" value="abonewspromo">

                <label for="abonewspromo">M'abonner à la newsletter et aux promotions</label>

                <br>

                <input type="radio" name="abonnement" id="abonews" value="abonews">

                <label for="abonews">M'abonner uniquement à la newsletter</label>

                <br>

                <input type="radio" name="abonnement" id="aborien" value="aborien" checked>

                <label for="aborien">Ne pas m'abonner</label>

                <br>

            </p>

            <p>

                <label for="nationalite">Nationalité :</label>

                <select name="nationalite" id="nationalite">

                    <option value="FR" selected>Française</option>

                    <option value="BE">Belge</option>

                    <option value="SUI">Suisse</option>

                </select>

            </p>

            <p>

                <label for="start">Date d'arrivée :</label>

                <input type="date" id="start" name="trip-start" value="2019-01-01" min="2020-02-01" max="2025-12-31">

                <label for="start1">Date de départ:</label>

                <input type="date" id="start1" name="trip-start">

            </p>

            <input type="submit" value="Envoyer">

            <input type="reset" value="Annuler">

        </form>

        <script src="js/inscription.js"></script>

    </body>

</html></p></html></body></html>

document.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {

  const $form = document.getElementsByTagName("form")[0];

  const $nationalies = document.getElementById("nationalite");

  const $nationality = document.createElement("option");

  const $sejour\_duration\_container = document.createElement("p");

  const $sejour\_duration\_label = document.createElement("label");

  const $sejour\_duration\_select = document.createElement("select");

  const $sejour\_duration\_options = [

    document.createElement("option"),

    document.createElement("option"),

  ];

  $nationality.value = "XX";

  $nationality.innerText = "Autre";

  $nationality.selected = true;

  $nationalies.appendChild($nationality);

  $nationalies.parentElement.remove();

  $sejour\_duration\_select.setAttribute("name", "sejour\_duration");

  $sejour\_duration\_select.setAttribute("id", "sejour\_duration");

  $sejour\_duration\_label.setAttribute("for", "sejour\_duration");

  $sejour\_duration\_label.innerText = "Hébérgement 2 nuitées: ";

  $sejour\_duration\_options[0].innerText = "Seul";

  $sejour\_duration\_options[0].value = "solo";

  $sejour\_duration\_select.appendChild($sejour\_duration\_options[0]);

  $sejour\_duration\_options[1].innerText = "A deux";

  $sejour\_duration\_options[1].value = "couple";

  $sejour\_duration\_select.appendChild($sejour\_duration\_options[1]);

  $sejour\_duration\_container.appendChild($sejour\_duration\_label);

  $sejour\_duration\_container.appendChild($sejour\_duration\_select);

  $form.insertBefore(

    $sejour\_duration\_container,

    $form.querySelectorAll("input[type=submit]")[0]

  );

});

var pseudoElt = document.getElementById("pseudo");

pseudoElt.value = "MonPseudo";

*// Affichage d'un message contextuel pour la saisie du pseudo*

pseudoElt.addEventListener("focus", function () {

  document.getElementById("aidePseudo").textContent =

    "Veuillez entrer un pseudonyme";

});

*// Suppression du message contextuel pour la saisie du pseudo*

pseudoElt.addEventListener("blur", function () {

  document.getElementById("aidePseudo").textContent = "";

});