

Table des matières

[Enoncé de l’exercice : 3](#_heading=h.gjdgxs)

## Enoncé de l’exercice :

### 1 Créer une page html avec le contenu suivant :

-Un titre H2 contenant : Créer un utilisateur :

-Un formulaire contenant :

-Un paragraphe avec le contenu suivant : Saisir un nom :,

-Un champ input de type text et comme id : name,

-Un paragraphe avec le contenu suivant : Saisir un prénom :,

-Un champ input de type text et comme id : firstName,

-Un paragraphe avec le contenu suivant : Saisir un login :,

-Un champ input de type text et comme id : login,

-Un paragraphe avec le contenu suivant : Saisir un mot de passe :,

-Un champ input de type password et comme id : mdp,

-Un champ input de type button , value : ajouter et onclick="ajouter().

-Un titre H3 avec comme id : error,

-Un titre H2 contenant : Liste des comptes utilisateurs créés :,

-Un titre H3 avec comme id : nbrCompte,

-Un paragraphe avec comme id : resultat,

### 2 Ajouter à cette page le code CSS suivant :

#error{

font-style: italic;

color: red;

}

### 3 Créer un fichier javaScript et l’intégrer à la page qui va contenir l’algo suivant :

-Créer une variable tab (qui va contenir dans un tableau tous les comptes),

-Créer une variable cpt (qui va contenir le nombre de comptes ajoutés),

-Créer les variables qui vont récupérer les éléments html : resultat, et nbrCompte (avec querySelector),

-Ajouter une fonction ajouter() qui va effectuer l’algo ci-dessous :

-Récupérer le contenu des 4 champs input dans des variables,

-Tester si les 4 champs input contiennent bien une valeur,

-Afficher le nom, prénom, login et mdp dans un paragraphe dans la zone ***resultat*** avec innerHTML (ajouter dans le tableau tab et afficher le contenu du tableau),

-Chaque nouveau compte va incrémenter ***cpt***,

-Afficher dans la zone ***nbrCompte*** le nombre de compte créé sous la forme : Il n'y **x** compte utilisateur.

**Contrainte** : utiliser uniquement :

Variables, tableau, condition, fonction et innerHTML (affichage dans la page).

### 4 Bonus :

-Intégrer la gestion du CRUD complète des users, create (création) compte, read (afficher) la liste des comptes, update (mise à jour) compte et delete (suppression) compte.

NB : Ajouter une fonction qui va supprimer l’élément sur chaque nouveau compte,

-Ajouter un modal dans la page qui va permettre :

D’ajouter une fonction éditer (modifier) chaque compte dans la liste et l’affichage (resultat),

-Fonction qui affiche la liste des comptes,

**Contrainte** : utiliser uniquement :

Variables (int, string, tableau), tableaux, tableau.push(ajouter un élément) , tableau.splice(supprimer un élément), condition, boucle (uniquement -> tableau), concaténation, fonction et innerHTML (affichage dans la page).

NB : Créer une méthode qui refresh l’interface (page html-> tableau tab)

Code html ci-dessous pour vous aider :

*<html lang="fr">*

*<head>*

*<meta charset="UTF-8">*

*<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">*

*<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">*

*<title>ajouter un utilisateur</title>*

*<!-- import du script js script2.js -->*

*<script src="./script2.js" defer></script>*

*<!-- import du style css style.css -->*

*<link rel="stylesheet" href="./style.css">*

*<!-- import de la police Roboto de Google -->*

*<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">*

*<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto&display=swap" rel="stylesheet">*

*</head>*

*<body>*

*<h2>Créer des utilisateurs :</h2>*

*<form>*

*<p>saisir un nom :</p>*

*<p><input type="text" id="name"></p>*

*<p>saisir un prénom :</p>*

*<p><input type="text" id="firstName"></p>*

*<p>saisir un login :</p>*

*<p><input type="text" id="login"></p>*

*<p>saisir un mot de passe :</p>*

*<p><input type="password" id="mdp"></p>*

*<p><input type="button" value="Ajouter" onclick="ajouter()"></p>*

*</form>*

*<h3 id ="error"></h3>*

*<h2>Liste des comptes utilisateurs créés :</h2>*

*<h3 id ="nbrCompte">Il n'y à aucun compte utilisateur</h3>*

*<p id="resultat"></p>*

*<!-- The Modal -->*

*<div id="myModal" class="modal">*

*<!-- Modal content -->*

*<div class="modal-content">*

*<span class="close">&times;</span>*

*<h2>Modifier le compte utilisateur :</h2>*

*<p>saisir un nom :</p>*

*<p><input id="name1"></p>*

*<p>saisir un prénom :</p>*

*<p><input id="firstName1"></p>*

*<p>saisir un login :</p>*

*<p><input id="login1"></p>*

*<p>saisir un mot de passe :</p>*

*<p><input id="mdp1"></p>*

*<p id="btUpdate"></p>*

*</div>*

*</div>*

*</body>*

*</html>*

Code js du modal :

*/\* Modal \*/*

*//Variable qui récupére le modal*

*let modal = document.getElementById("myModal");*

*//Récupération du <span> pour fermer le modal*

*let span = document.getElementsByClassName("close")[0];*

*//fonction fermeture du modal quand l'utilisateur clic sur le <span> (x)*

*span.onclick = function() {*

*modal.style.display = "none";*

*}*

*//fonction qui ouvre le modal*

*function openModal(e){*

*modal.style.display = "block";*

*//récupération du paragraphe*

*let btUpdate = document.getElementById("btUpdate");*

*//injection du bouton dans le paragraphe*

*btUpdate.innerHTML = "<input type='button' value='Modifier' onclick='updateUser("+e+")'></input>";*

*}*

Code CSS :

*body{*

*font-family: 'Roboto', sans-serif;*

*padding-left: 15px;*

*padding-top: 15px;*

*}*

*#error{*

*font-style: italic;*

*color: red;*

*}*

*#user{*

*color:blue;*

*font-weight: bold;*

*}*

*#delete, #edit{*

*width: 18px;*

*transform: translateY(3px);*

*}*

*/\* style du modal \*/*

*/\* The Modal (background) \*/*

*.modal {*

*display: none; /\* Hidden by default \*/*

*position: fixed; /\* Stay in place \*/*

*z-index: 1; /\* Sit on top \*/*

*left: 0;*

*top: 0;*

*width: 100%; /\* Full width \*/*

*height: 100%; /\* Full height \*/*

*overflow: auto; /\* Enable scroll if needed \*/*

*background-color: rgb(0,0,0); /\* Fallback color \*/*

*background-color: rgba(0,0,0,0.4); /\* Black w/ opacity \*/*

*}*

*/\* Modal Content/Box \*/*

*.modal-content {*

*background-color: #fefefe;*

*margin: 15% auto; /\* 15% from the top and centered \*/*

*padding: 20px;*

*border: 1px solid #888;*

*width: 80%; /\* Could be more or less, depending on screen size \*/*

*}*

*/\* The Close Button \*/*

*.close {*

*color: #aaa;*

*float: right;*

*font-size: 28px;*

*font-weight: bold;*

*}*

*.close:hover,*

*.close:focus {*

*color: black;*

*text-decoration: none;*

*cursor: pointer;*

*}*