


DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input type="checkbox"/>	SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
Lieu de réalisation	Campus Montsouris	
Période de réalisation	Du : 08/04/24	Au : 08/04/24
Modalité de réalisation	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Ajout de Publication Projet "Social Media App"
Description du contexte de la mission	<p>Dans le cadre de la formation BTS SIO, un projet de développement d'une application de type réseau social, nommée "Social Media App", a été entrepris. Cette application vise à permettre aux utilisateurs de partager du contenu, de visualiser des publications et d'interagir avec différentes catégories de contenu. Cette fiche mission se concentre spécifiquement sur la conception et la réalisation de l'interface utilisateur (UI) pour la fonctionnalité d'ajout de nouvelles publications.</p>

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	<p>Ressources : Aucune</p> <p>Contraintes : Utiliser Javascript</p> <p>Résultat : Possibilité d'ajouter un post</p>
Productions associées	Liste des documents produits et description
	https://codepen.io/alexistb2904/pen/vEOBeXY

Modalités d'accès aux productions	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage
	Internet

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées

en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées

Contexte du Projet :

Dans le cadre de la formation BTS SIO, un projet de développement d'une application de type réseau social, nommée "Social Media App", a été entrepris.

Objectifs de la Mission :

L'objectif principal de cette mission était de développer la structure HTML du formulaire permettant aux utilisateurs de créer et de soumettre une nouvelle publication. Cette interface devait être initialement masquée et apparaître à la demande de l'utilisateur. Elle devait comprendre des champs pour :

- Le nom d'utilisateur.

- La description de la publication.
- Le téléchargement d'une image.
- Un bouton pour soumettre le formulaire.
- Un bouton pour fermer le formulaire.

Réalisation et Démarche :

La mise en œuvre de cette fonctionnalité a commencé par l'intégration d'une nouvelle section dans le fichier index.html.

Une div principale avec la classe add-a-post a été créée pour encapsuler l'ensemble du formulaire d'ajout. Par défaut, cette div est masquée à l'aide d'un style en ligne style="display: none", sa visibilité étant gérée dynamiquement par JavaScript (script.js).

À l'intérieur de cette div, une autre div avec la classe add-container structure le contenu du formulaire. Le formulaire lui-même est défini par une balise <form> avec la classe add-form.

Le formulaire est composé des éléments suivants :

- Un titre "Add a Post" affiché dans une div avec la classe add-title.
- Plusieurs div avec la classe add-input pour chaque champ du formulaire :
 - Un champ pour le nom d'utilisateur (<label for="username">Username</label> et <input type="text" id="username" name="username" required />).
 - Un champ pour la description (<label for="description">Description</label> et <textarea id="description" name="description" required></textarea>).
 - Un champ pour le téléchargement d'image (<label for="imageInput">Image</label> et <input type="file" id="imageInput" name="imageInput" />).
- Un bouton de soumission (<button>Create the post</button>) pour envoyer les données du formulaire.
- Un bouton séparé avec l'identifiant close-form-button et le texte "Close" pour permettre à l'utilisateur de fermer le formulaire sans soumettre de publication.

Voici un extrait du code HTML correspondant à cette section :

```
</main>
<div class="add-a-post" style="display: none">
  <div class="add-container">
    <form class="add-form">
      <div class="add-title">Add a Post</div>
      <div class="add-input">
        <label for="username">Username</label>
        <input type="text" id="username" name="username" required />
      </div>
      <div class="add-input">
        <label for="description">Description</label>
        <textarea id="description" name="description" required></textarea>
      </div>
      <div class="add-input">
        <label for="imageInput">Image</label>
        <input type="file" id="imageInput" name="imageInput" />
      </div>
      <button>Create the post</button>
    </form>
    <button id="close-form-button">Close</button>
  </div>
</div>
<script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

La logique de l'application, y compris l'affichage et la dissimulation de ce formulaire, ainsi que le traitement des données soumises, est gérée par le fichier JavaScript script.js, qui est inclus à la fin du <body>. La mise en forme visuelle est assurée par la feuille de style style.css.

