

Développement du site portfolio

Sophie Bluel - Architecte
d'intérieur

Contexte

- Développement du site portfolio pour une architecte d'intérieur.
- Rôle : Développeur front-end intégré à une équipe existante au sein de l'agence ArchiWebos.
- Mission : Dynamiser l'interface et la rendre fonctionnelle.

Objectifs principaux

- **Dynamiser la galerie** avec un affichage basé sur des données API et un système de filtres.
- **Créer une page de connexion** sécurisée pour l'administrateur.
- **Intégrer une modale fonctionnelle** pour ajouter/supprimer des projets.

Galerie dynamique

- **Objectif :** Afficher les projets dynamiquement depuis une API REST.
- **Étapes :**
 - Récupération des données
 - Injection dans le DOM
 - Filtrage par catégorie

Récupération des données

- Utilisation de fetch pour une requête GET à `${URL}/works`.
- Vérification de la réponse, conversion en JSON, et gestion des erreurs (console et relance).

Injection dans le DOM

- Appel à APIWorks pour récupérer les données.
- Génération dynamique des balises <figure> avec et <figcaption>.
- Mise à jour de la galerie .gallery
(suppression du contenu existant puis insertion des nouveaux éléments).

Filtrage par catégorie

- Ajout d'événements aux boutons de filtre.
- Filtrage des projets par catégorie grâce à l'ID associé au bouton cliqué.
- Mise à jour dynamique des œuvres affichées.

Démonstration

- Galerie
- Filtres

Page de connexion sécurisée

- **Objectif :** Restreindre l'accès aux fonctionnalités d'administration.
- **Étapes :**
 - Formulaire de connexion
 - Authentification

Formulaire de connexion

- Réalisation du code HTML et CSS pour la page « Login »

Authentication

- Requête API avec la fonction APIConnection
- Gestion de la soumission du formulaire de connexion

Démonstration

- Authentification

Modale fonctionnelle

- **Objectif :** Ajouter ou supprimer des projets depuis l'interface.
- **Étapes :**
 - Ouverture et fermeture des modales
 - Formulaire d'ajout dynamique

Mécanisme des modales

Modale 1 (Gestion Galerie)

- Ouverture
- Fermeture

Modale 2 (Ajout de Projet)

- Ouverture
- Fermeture
- Retour

Ajout de fichier

- Configuration de la Liste Déroulante
- Soumission du Formulaire
- Gestion de l'Aperçu
- Réinitialisation du Formulaire

Démonstration

- Les modales

Conclusion

Le site portfolio de Sophie Bluel est maintenant dynamique et sécurisé, offrant une expérience utilisateur optimale et une interface d'administration intuitive.