

Brief-Projet

Générateur de Portfolios

Objectif:

Pour favoriser l'insertion professionnelle de nos apprenants, nous vous proposons de développer une application web dédiée à Solicode. Celle-ci permettrait de saisir les coordonnées et les projets des apprenants pour générer un portfolio à partir d'un modèle préconçu.

Instructions:

Pour réaliser cette application, développez les pages suivantes :

1. **Index.html** : Page contenant un formulaire pour saisir les informations de l'apprenant, incluant :

- ↳ Nom
- ↳ Prénom
- ↳ Email (format : nom.prenom.solicode@gmail.com)
- ↳ Téléphone (format : +212XXX-XX-XX-XX)
- ↳ Groupe
- ↳ Bouton "**Suivant**" pour passer à la page suivante

Remarques :

- ✍ Tous les champs sont obligatoires.
- ✍ Des messages d'erreur personnalisés doivent être affichés pour les champs invalides.

2. **Projects.html** : Lorsqu'on clique sur "**Suivant**", l'utilisateur est redirigé vers cette page, où il peut ajouter ses projets réalisés.

- Formulaire pour entrer les détails d'un projet :

- ↳ Intitulé du projet
- ↳ Lien GitHub
- ↳ Compétences visées

- Boutons "**Valider**" (ajoute le projet) et "**Terminer**" (passe à la page finale)

Remarques :

- L'apprenant peut ajouter autant de projets qu'il le souhaite.
- Chaque projet ajouté s'affiche sous forme de carte avec ses détails.

3. **Portfolio.html** : La page finale, accessible en cliquant sur "**Terminer**", permet de générer le portfolio.
 - Bonus : Ajouter un bouton "**Télécharger**" pour exporter le portfolio en PDF (utiliser la bibliothèque html2pdf.js) .

Stockage des données :

- Les données doivent être enregistrées dans un objet **Apprenant** en LocalStorage.
- Créez une classe **Apprenant** avec les attributs suivants : nom, prénom, email, téléphone, groupe, et une liste de projets.
- Créez également une classe **Projet** avec les attributs : intitulé, lien GitHub et liste de compétences.

Modalités pédagogiques:

Travail individuel

Travail en groupe

Livrables:

- Dossier contenant tous vos fichiers (html, images, script...)

Compétences visées:

- HTML, CSS, JAVASCRIPT

Durée:

- 4 jours