# Projet: Site CV et Portfolio en HTML5 et CSS3

## **Durée totale : 4 semaines (4 sprints)**

Chaque sprint dure 1 semaine avec une revue et une rétrospective à la fin.

## Sprints et objectifs

#### **Sprint 1: Initialisation et structure HTML**

- Objectif principal : Poser les bases du projet, définir le design et créer la structure HTML.
- Livrables:
  - 1. Product Backlog (liste des fonctionnalités prioritaires).
  - 2. Wireframes des pages principales (avec Figma ou un outil similaire).
  - 3. Structure HTML des 3 pages principales :
    - Page d'accueil (photo, présentation).
    - Page CV (conteneurs pour les expériences, compétences, etc.).
    - Page Portfolio (conteneurs pour les projets).

#### Backlog du sprint :

- 1. Création d'un repo GitHub et mise en place de l'organisation de l'équipe (PO, SM, développeurs).
- 2. Rédaction du Product Backlog (liste de toutes les fonctionnalités).
- 3. Création des wireframes pour les pages.
- 4. Implémentation des balises HTML sémantiques pour chaque page (sans styles).

#### Exemple de tâches par rôle :

- PO: Priorise les fonctionnalités et valide les wireframes.
- **SM** : Gère la planification et supervise les réunions quotidiennes.
- **Développeurs** : Rédigent le code HTML.

#### Sprint 2: CSS et responsive design

- Objectif principal : Ajouter le style CSS de base et rendre le site responsive.
- Livrables:
  - 1. Pages stylisées (couleurs, polices, mise en page).
  - 2. Menu de navigation responsive (menu burger).

#### Backlog du sprint :

1. Définir une palette de couleurs et une typographie cohérente.

- 2. Ajouter du CSS pour chaque page :
  - o Grille ou flexbox pour le positionnement.
  - Mise en page de la section CV et Portfolio.
- 3. Implémenter un menu de navigation responsive (menu burger en petit écran).
- 4. Tester le rendu sur plusieurs résolutions (mobile, tablette, desktop).

#### Exemple de tâches par rôle :

- PO : Valide la cohérence visuelle.
- **SM**: Coordonne les tests responsive.
- **Développeurs** : Travaillent sur le CSS et le responsive.

#### Sprint 3 : Dynamisme et interactivité

- Objectif principal: Ajouter des animations CSS et rendre les pages interactives.
- Livrables:
  - 1. Transitions et animations CSS pour améliorer l'expérience utilisateur.
  - 2. Portfolio interactif avec un filtre dynamique.
  - 3. Validation du formulaire de contact.

#### Backlog du sprint :

- 1. Ajouter des animations CSS pour :
  - Les boutons au survol.
  - Les sections qui apparaissent progressivement au scroll.
- 2. Implémenter un filtre dynamique pour la galerie de projets (par catégories).
- 3. Validation des champs du formulaire avec HTML5 (e.g., e-mails et champs obligatoires).

#### Exemple de tâches par rôle :

- PO: Vérifie que les animations sont intuitives et non envahissantes.
- **SM** : Gère les tests des fonctionnalités interactives.
- **Développeurs** : Implémentent les animations et la logique du filtre.

#### Sprint 4 : Finalisation et démo

- Objectif principal: Tester, corriger les bugs, optimiser le code et préparer la démo.
- Livrables:
  - 1. Site finalisé et fonctionnel.
  - 2. Documentation du projet (Product Backlog, Sprint Backlogs, Retrospectives).
  - 3. Présentation pour la démonstration.

#### Backlog du sprint :

1. Tester l'ensemble du site sur plusieurs navigateurs et appareils.

- 2. Corriger les bugs identifiés.
- 3. Optimiser le CSS et vérifier la propreté du code HTML.
- 4. Rédiger une petite documentation pour expliquer le projet.
- 5. Préparer une présentation pour la démo (pitch, présentation des fonctionnalités).

### Exemple de tâches par rôle :

- PO : Valide les fonctionnalités finales.
- **SM**: Supervise les tests et la gestion des corrections.
- **Développeurs** : Résolvent les bugs et préparent la démo.

## Planning de la semaine pour chaque sprint

- **Jour 1** : Sprint Planning (définir les tâches à accomplir).
- Jour 2-5 : Développement et Daily Scrum (15 min chaque jour).
- Jour 6 : Revue de sprint (présentation des livrables au PO).
- **Jour 7** : Rétrospective (identifier les points à améliorer).

### Résumé des livrables finaux

- 1. **Site web complet** avec un design responsive, des animations et des fonctionnalités interactives.
- 2. **Documentation** (Product Backlog, Sprint Backlogs, Retrospectives, burndown chart).
- 3. **Présentation finale** pour expliquer le projet et les choix réalisés.