***Documentation pour expliquer les projets :***

**1. Introduction**

Ce projet consiste en la création d'un site web destiné à présenter les CV et portfolios de chaque membre de l’équipe. Il repose sur une architecture claire et un design moderne, garantissant une navigation fluide et une expérience utilisateur optimisée.

Le développement a suivi une approche agile avec une organisation en **sprints hebdomadaires**, chaque itération comprenant des phases de conception, développement, test et validation.

**Objectifs principaux**

✅ Créer un site **responsif et accessible** sur tous les appareils.  
✅ Assurer une **navigation intuitive** et une interface attrayante.  
✅ Intégrer des **animations et interactions** pour enrichir l’expérience utilisateur.  
✅ Garantir un **code propre, maintenable et documenté**.

**2. Organisation de l'équipe**

| **Rôle** | **Membre** | **Responsabilités** |
| --- | --- | --- |
| **Product Owner (PO)** | Imed | Définit les besoins, valide les fonctionnalités et priorise les tâches. |
| **Scrum Master (SM)** | Zakaria | Supervise les tests, suit l'avancement et facilite la collaboration. |
| **Développeurs** | Ilyes & Nathan | Rédigent le code, intègrent les fonctionnalités et corrigent les bugs. |

**Processus de travail**

📌 **Réunion du lundi matin** : Définition des tâches de la semaine.  
📌 **Point d’avancement l’après-midi** : Identification des blocages et ajustements.  
📌 **Scrum Daily** (15 min/jour) : Suivi des progrès et synchronisation de l’équipe.  
📌 **Revue et rétrospective** en fin de sprint : Validation et amélioration continue.

**3. Déroulement des Sprints et Livrables**

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

**🎯 Objectif :** Définir l’architecture du site et établir la structure de base.  
**📦 Livrables :**  
✅ Product Backlog  
✅ Wireframes des pages principales  
✅ Structure HTML initiale sans style

**🛠 Répartition des tâches :**  
🔹 PO : Priorisation des fonctionnalités et validation des wireframes.  
🔹 SM : Planification et suivi des réunions.  
🔹 Développeurs : Rédaction du code HTML.

**🎨 Sprint 2 : CSS et Responsive Design**

**🎯 Objectif :** Styliser le site et assurer son adaptation aux différents écrans.  
**📦 Livrables :**  
✅ Ajout du style CSS (couleurs, polices, mise en page).  
✅ Menu de navigation responsive (menu burger).

**🛠 Répartition des tâches :**  
🔹 PO : Validation de l’identité visuelle.  
🔹 SM : Supervision des tests responsive.  
🔹 Développeurs : Implémentation CSS et responsive.

**🎭 Sprint 3 : Dynamisme et interactivité**

**🎯 Objectif :** Enrichir l’expérience utilisateur avec des animations et interactions.  
**📦 Livrables :**  
✅ Animations CSS et transitions.  
✅ Portfolio interactif avec filtres dynamiques.  
✅ Validation du formulaire de contact.

**🛠 Répartition des tâches :**  
🔹 PO : Vérification de la fluidité des animations.  
🔹 SM : Supervision des tests interactifs.  
🔹 Développeurs : Développement des animations et de la logique du filtre.

**🔥 Sprint 4 : Finalisation et Démo**

**🎯 Objectif :** Effectuer les tests finaux, corriger les bugs et optimiser le code.  
**📦 Livrables :**  
✅ Site finalisé et fonctionnel.  
✅ Documentation complète du projet.  
✅ Présentation pour la démonstration finale.

**🛠 Répartition des tâches :**  
🔹 PO : Validation finale des fonctionnalités.  
🔹 SM : Supervision des tests et corrections.  
🔹 Développeurs : Correction des bugs et préparation de la démo.

**4. Fonctionnalités clés du site**

✔️ **Page d’accueil :** Présentation générale du site et de l’équipe.  
✔️ **Page CV :** Affichage des CV de chaque membre.  
✔️ **Page Portfolio :** Présentation interactive des projets réalisés.  
✔️ **Page Contact :** Formulaire de contact pour interagir avec l’équipe.  
✔️ **Page À propos :** Présentation des profils des membres sur les réseaux sociaux.

**5. Méthodologie et Outils**

**📌 Approche Agile Scrum**

📅 **Planning hebdomadaire :**  
📌 **Jour 1 :** Sprint Planning (définition des tâches à accomplir).  
📌 **Jour 2-5 :** Développement et Daily Scrum.  
📌 **Jour 6 :** Revue de sprint (validation des fonctionnalités).  
📌 **Jour 7 :** Rétrospective (analyse des améliorations possibles).

**🛠 Outils utilisés**

* **Développement :** HTML, CSS, JavaScript
* **Collaboration :** Trello (gestion des tâches), Discord (communication)
* **Versionning :** GitHub (gestion du code et des versions)
* **Design :** Figma (wireframing et maquettes)

**6. Résumé des Livrables Finaux**

📌 **Un site web complet** : responsive, interactif et optimisé.  
📌 **Une documentation détaillée** : backlog, sprint reviews et architecture du projet.  
📌 **Une présentation finale** : démonstration des fonctionnalités et retour d’expérience.

🎯 **Conclusion**  
Ce projet a permis à l’équipe de développer un site CV et Portfolio en appliquant une méthodologie agile efficace. Grâce à une bonne organisation et collaboration, nous avons pu livrer un produit final fonctionnel, optimisé et bien structuré. 🚀