Projet POKEMORT – Retroplanning

**Semaine 1 à 6 (12 mars - 22 avril 2025) : Intégration des 3 templates React et mise en place du backend**

**Objectifs :**

* Finalisation du cahier des charges
* Initialisation du projet React et intégration des **trois templates**
* Mise en place du backend avec J2EE et connexion à la base de données

**Semaine 1-2 (12 - 25 mars) :**

* Initialisation du projet React
* Intégration du **premier template HTML**
* Mise en place du routage et adaptation du **premier template React**
* Tests et ajout d'interactivité

**Semaine 3-4 (26 mars - 8 avril) :**

* Intégration et adaptation du **deuxième template HTML**
* Ajout de fonctionnalités interactives
* Finalisation du frontend avant implémentation du backend

**Semaine 5-6 (9 - 22 avril) :**

* Intégration du **troisième template React**
* Vérification et correction des détails UI
* Initialisation du backend (J2EE, Servlets, Base de données)
* Connexion backend-frontend
* Tests d’intégration

**Semaine 7 à 9 (23 avril - 13 mai 2025) : Finalisation Backend et Tests complets**

**Objectifs :**

* Finalisation du backend et gestion des accès sécurisés
* Tests d’intégration et corrections des bugs
* Optimisation du frontend et backend

**Semaine 7 (23 - 29 avril) :**

* Développement des API backend
* Sécurisation du backend avec J2EE Security
* Tests API avec Postman

**Semaine 8 (30 avril - 6 mai) :**

* Connexion complète entre backend et frontend
* Tests d’intégration et corrections des bugs

**Semaine 9 (7 - 13 mai) :**

* Optimisation des performances (lazy loading, requêtes optimisées, pagination)
* Tests de charge et gestion des erreurs

**Semaine 10 à 12 (14 mai - 3 juin 2025) : Déploiement et Révisions**

**Objectifs :**

* Déploiement du projet
* Tests finaux en environnement réel
* Rédaction de la documentation

**Semaine 10-11 (14 - 27 mai) :**

* Déploiement sur Heroku (backend) et Netlify (frontend)
* Vérification du bon fonctionnement après déploiement
* Révision et nettoyage du code

**Semaine 12 (28 mai - 3 juin) :**

* Rédaction de la documentation technique et utilisateur
* Préparation des supports de présentation

**Semaine 13 à 16 (4 - 30 juin 2025) : Finalisation et Livraison**

**Objectifs :**

* Vérifications finales
* Présentation du projet
* Corrections finales avant livraison

**Semaine 13-14 (4 - 17 juin) :**

* Tests finaux et ajustements
* Validation des performances et de l'expérience utilisateur

**Semaine 15 (18 - 24 juin) :**

* Préparation et répétition de la présentation finale
* Tests en conditions réelles

**Semaine 16 (25 - 30 juin) :**

* Livraison finale du projet
* Présentation officielle