

TPI : Advanced To Do List

Table des matières

Introduction	3
1 Planification initiale	4
2 Analyse	8
2.1 Méthodologie.....	8
2.2 Stratégie de test	8
3 Réalisation	9
4 Tests.....	10
5 Conclusion	11
6 Annexes	12

Introduction

Le TPI

1 Planification initiale

Séquence 1			Date: lundi, 13 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réunion	3	0h15min	Découverte et validation du Cahier des Charges	
Réunion	5	0h25min	Discussion avec Monsieur Wenger (expert)	
Autres	8	0h40min	Mise en place du projet : création du GitHub, mise en page des fichiers (idf, rapport, planif, ...)	
Analyse - Planification initiale	30	2h30min	Rédaction de la planification initiale	
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	48	4h		

Séquence 2			Date: lundi, 13 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Analyse - Planification initiale	27	2h15min	Rédaction de la planification initiale	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	28	2h20min		

Séquence 3			Date: mardi, 14 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Analyse - Documentation	24	2h	Choix de la méthode de gestion de projet, mise en place d'une stratégie de test, analyse du CDC (architecture MVC 3)	
Doc - Rapport	23	1h55min	Création et rédaction du rapport	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	48	4h		

Séquence 4			Date: mardi, 14 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Absences - imprévus	12	1h	Rendez-vous médical (IRM)	
Implémentation - Base de données	15	1h15min	Modélisation (MOD, MLD) de la base de données (sur Looping)	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Création de la base de données (MySQL)	
			Rédaction du journal de travail	
Total tranche	28	2h20min		

Séquence 5			Date: mercredi, 15 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Doc - Rapport	15	1h15min	Rédaction du rapport	
Implémentation - Interfaces	12	1h	Création de l'interface du formulaire de création d'un compte	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	28	2h20min		

Séquence 6			Date: jeudi, 16 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Implémentation - Fonctionnalités	12	1h	Implémentation d'une méthode de hachage	
Implémentation - Fonctionnalités	12	1h	Implémentation de la fonctionnalité de création d'un compte	
Tests	8	0h40min	Tests de la fonctionnalité (hachage, sécurité, insertion, ...)	
Implémentation - Interfaces	12	1h	Création de l'interface du formulaire de login (connexion à un compte)	
Implémentation - Fonctionnalités	3	0h15min	Implémentation du login (hachage, sécurité, ...)	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	48	4h		

Séquence 7			Date: jeudi, 16 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Absences - imprévus	12	1h	Rendez-vous médical (CHUV)	
Implémentation - Interfaces	9	0h45min	Implémentation du login (hachage, sécurité, ...)	
Tests	8	0h40min	Test de la fonctionnalité de login (sécurité, insertion, ...)	
Implémentation - Interfaces	8	0h40min	Création de l'interface principale de l'application + responsive (redimensionnement)	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 8			Date: vendredi, 17 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Implémentation - Interfaces	24	2h	Suite de la création de l'interface principale de l'application + responsive (redimensionnement)	
Doc - Rapport	23	1h55min	Rédaction du rapport	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	48	4h		

Séquence 9			Date: vendredi, 17 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Implémentation - Révisions	18	1h30min	Révision globale du code (ajustements nécessaires, code incohérent, imprévus ...)	
Implémentation - Fonctionnalités	12	1h	Implémentation de la fonctionnalité permettant de renommer les colonnes (formulaire ? Possibilités ?)	
Tests	7	0h35min	Tests de la fonctionnalité	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 10			Date: mardi, 21 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Implémentation - Fonctionnalités	39	3h15min	Implémentation de la fonctionnalité permettant d'ajouter de nouvelles colonnes (placements L, responsive)	
Tests	8	0h40min	Tests de la fonctionnalité	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	48	4h		

Séquence 11			Date: mardi, 21 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Implémentation - Fonctionnalités	27	2h15min	Implémentation de la fonctionnalité permettant de supprimer une colonne (placements des colonnes ?)	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	28	2h20min		

Séquence 12			Date: mercredi, 22 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Tests	8	0h40min	Test de la fonctionnalité permettant de supprimer une colonne	
Doc - Rapport	19	1h35min	Rédaction du rapport	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	28	2h20min		

Séquence 13			Date: jeudi, 23 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Implémentation - Fonctionnalités	18	1h30min	Création de l'objet tâche	
Implémentation - Interfaces	18	1h30min	Création du formulaire d'ajout d'une nouvelle tâche (? image, hyperlien)	
Implémentation - Fonctionnalités	11	0h55min	Implémentation de l'ajout d'une nouvelle tâche	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	48	4h		

Séquence 14			Date: jeudi, 23 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Implémentation - Fonctionnalités	3	0h15min	Suite de l'implémentation permettant l'ajout d'une nouvelle tâche	
Tests	8	0h40min	Test de la fonctionnalité	
Implémentation - Fonctionnalités	26	2h10min	Implémentation du Drag & Drop d'une image dans une tâche (format ?, resize de l'image)	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 15			Date: vendredi, 24 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Implémentation - Fonctionnalités	4	0h20min	Suite de l'implémentation du Drag & Drop d'une image	
Tests	8	0h40min	Test de la fonctionnalité	
Doc - Rapport	35	2h55min	Rédaction du rapport	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	48	4h		

Séquence 16			Date: vendredi, 24 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Implémentation - Révisions	18	1h30min	Révision globale du code (ajustements nécessaires, code incohérent, ...)	
Doc - Rapport	19	1h45min	Rédaction du rapport	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 17			Date: lundi, 27 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Implémentation - Fonctionnalités	47	3h55min	Implémentation du Drag & Drop entre colonnes	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	48	4h		

Séquence 18			Date: lundi, 27 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Tests	12	1h	Test de la fonctionnalité	
Implémentation - Révisions	15	1h15min	Révision du code dans son intégralité - optimisation	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	28	2h20min		

Séquence 19			Date: mardi, 28 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Implémentation - Révisions	21	1h45min	Suite de la révision du code - optimisation	
Tests	26	2h10min	Tests de toutes les fonctionnalités	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	48	4h		

Séquence 20			Date: mardi, 28 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Tests	27	2h15min	Suite des tests	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	28	2h20min		

Séquence 21			Date: mercredi, 29 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Doc - Rapport	27	2h15min	Rédaction du rapport	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	28	2h20min		

Séquence 22			Date: jeudi, 30 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Doc - Rapport	47	3h55min	Rédaction du rapport	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail	
Total tranche	48	4h		

Séquence		27	Date: lundi, 3 juin 2024		Après-midi
Tâche	Tranche (min)		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport	15	1h20min	Rédaction du rapport		
Doc - Journal de travail	6	0h30min	Rédaction du journal de travail		
Autres	6	0h30min	FIN DU TPI - Envoi des livrables (! Nommage, formats, adresse mail !)		
Total tranche	28	2h20min			

2 Analyse

2.1 Méthodologie

La méthode de gestion de projet « Waterfall », plus particulièrement la méthode des « 6 pas » a été choisie et va être appliquée à ce projet.

Le cahier des charges ayant clairement été défini et validé au lancement du projet, la méthode des 6 pas s'est rapidement présentée comme une solution fiable, envisageable et adaptée à la situation.

De plus, étant une personne que l'on peut qualifier de perfectionniste, cette méthode structurée me permettra de m'éviter de tomber dans un peaufinage excessif des détails, qui conduirait à une mauvaise gestion du temps et un potentiel retard. De ce fait, la progression linéaire et segmentée des 6 pas me servira de fil conducteur et m'encadrera dans mon travail.

Les 6 étapes sont les suivantes :

- **S'informer**
- **Planifier**
- **Décider**
- **Réaliser**
- **Contrôler**
- **Evaluer**

Chaque étape

2.2 Stratégie de test

3 Réalisation

4 Tests

5 Conclusion

6 Annexes