Gestion des dépenses

Table des matières

1 .	Analyse préliminaire	
1.	1 Introduction	3
1.	2 Objectifs	3
1.	3 Planification initiale	
2	Analyse / Conception	9
2.	·	
2.	·	
2.	<u> </u>	
2.	· ·	
2.		
3	Réalisation	12
3.		
3.:		
3.		
3.	4 Liste des documents fournis	13
4	Conclusions	13
5	Annexes	14
5.		
5.	• •	
5.	J i	
5.		
5. 5.		
5. 5.		
ວ.	O AIGHVES OU PROJECTION DE LA PROJECTION DE LA PROPINSIÓN	14

NOTE L'INTENTION DES UTILISATEURS DE CE CANEVAS:

Toutes les parties en italiques sont là pour aider à comprendre ce qu'il faut mettre dans cette partie du document. Elles n'ont donc aucune raison d'être dans le document final.

De plus, en fonction du type de projet, il est tout à fait possible que certains chapitres ou paragraphes n'aient aucun sens. Dans ce cas il est recommandé de les retirer du document pour éviter de l'alourdir inutilement.

1 Analyse préliminaire

1.1 Introduction

Ce chapitre décrit brièvement le projet, le cadre dans lequel il est réalisé, les raisons de ce choix et ce qu'il peut apporter à l'élève ou à l'école. Il n'est pas nécessaire de rentrer dans les détails (ceux-ci seront abordés plus loin) mais cela doit être aussi clair et complet que possible (idées de solutions). Ce chapitre contient également l'inventaire et la description des travaux qui auraient déjà été effectués pour ce projet.

Ces éléments peuvent être repris des spécifications de départ.

1.2 Objectifs

- 1. L'application est responsive et adaptée à un smartphone
- Gestion de la connexion a été implémentée
 Enregistrement nouvel utilisateur, mot de passe oublié, aval de l'administrateur
- 3. Il est possible d'ajouter, modifier, supprimer une dépense selon l'utilisateur

 Utilisateur → ajout, modification et suppression de ses dépense, SuperUser ajout, modification et suppression de n'importe quelle dépense de l'activité
- 4. Affichage d'une liste de dépenses avec des informations pertinentes

 Dépense par date, avec le montant et qui a payé. Visualisation du total des dépenses et le total des dépenses de l'utilisateur connecté.
- 5. Affichage de la vue sur l'équilibre des comptes et calcul correct des valeurs Un total pour chaque participant et bien visible en positif ou négatif. Une répartition des sommes dûes et bien visible entre chaque membre de l'activité.
- 6. La modélisation de la base de données qui respecte la nomenclature Merise et le MCD / MLD / MPD sont présents et corrects
- 7. Documentation explicative quant à l'implémentation de l'application dans un environnement server web local comme Uwamp.

1.3 Planification initiale

Séquence	2		Date:	lundi, 8 mai 2023	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]			Liens, références,	
Analyse - Planification initiale	26	2h10min	Planification du projet, décomposition des tâches et du déroulement du TPI sur 5 prochaines semaines (89 heures).		
Analyse - Besoin du projet	12	1h			
	ļ				
	ļ				
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	1		Date:	lundi, 8 mai 2023	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Expert - Rendez- vous/Discussion	12				
	12	1h	Découverte du cahier des charges et discussion avec expert numéro 1 : M. Oberson afin de le validé et de nous expliquer le déroulement du TPI		
Analyse - Planification initiale	26	1h 2h10min			
The second secon			expliquer le déroulement du TPI		
The second secon			expliquer le déroulement du TPI		
The second secon			expliquer le déroulement du TPI		
			expliquer le déroulement du TPI		
			expliquer le déroulement du TPI		

Figure 1 - Séquence 1 et 2

Sequence	4		Date:	mercredi, 10 mai 2023	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Doc - Journal de travail	2	0h10min			9
Réalisation - Mockup	12	1h	Création du Mockup afin d'avoir un schéma visuel du futur site.		
Réalisation - Création du projet	12		Création du projet dans Laravel.		
Doc - Rapport	12	1h			
Total tranche	38	3h10min			

Séquence 3			Date: mercredi, 10 mai 2023		Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Analyse - Base de donnée (MCD - MLD)	24	2h	Création du MCD et du MLD.		
Réalisation - Installation environnement	12	1h	Installation de Visual Studio Code, Uwamp et les différents framework et librairies (Breeze, spatie laravel data)		
Réalisation - GitHub	12	1h	Création du GitHub et mise en place de la structure		

	ll				
Total tranche	48	4h			

Figure 2 - Séquence 3 et 4

Séquence	6		Date	: vendredi, 12 mai 2023	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Réalisation - Gestion de l'authentification	48	4h	Modification des fonctionnalités et du visuel apporté par Breeze afin de correspondre au besoin du projet.		
Total tranche	48	4h			
Séquence	5		Date	: jeudi, 11 mai 2023	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Réalisation - Gestion de l'authentification	12	1h	Mise en place de Breeze afin de gérer les authentification.		250 2070 5070 5070 5070 5070 5070
Réalisation - Base de donnée (MPD)	12	1h	importation du MPD.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min			
Doc - Rapport	12	1h			
Total tranche	38	3h10min			

Figure 3 - Séquence 5 et 6

Séquence	8		Dat	e: lundi, 15 mai 2023	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Réalisation - Implémentation des activités	38	3h10min	Création de la fonctionnalité qui permettra aux utilisateurs de créer une activité.		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence 7					
Séquence	7		Dat	e: vendredi, 12 mai 2023	Après-midi
Séquence Tâche	7 Tranche [5min]		Dat Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	e: vendredi, 12 mai 2023 Liens, références,	Après-midi
	Tranche	1h			Après-midi
Tâche Réalisation - Implémentation des activités Doc - Rapport	Tranche [5min]	lh	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?		Après-midi
Tâche Réalisation - Implémentation des activités Doc - Rapport Doc - Journal de Iravail	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de la fonctionnalité qui permettra aux utilisateurs de créer une activité.		Après-midi
Tâche Réalisation - Implémentation des activités Doc - Rapport	Tranche [5min] 12 12 2	lh	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?		Après-midi
Tâche Réalisation - Implémentation des activités Doc - Rapport Doc - Journal de travail Réalisation - Gestion de	Tranche [5min] 12 12 2 2	1h Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de la fonctionnalité qui permettra aux utilisateurs de créer une activité.		Après-midi
Tâche Réalisation - Implémentation des activités Doc - Rapport Doc - Journal de travail Réalisation - Gestion de	Tranche [5min] 12 12 2 2	1h Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de la fonctionnalité qui permettra aux utilisateurs de créer une activité.		Après-midi
Täche Réalisation - Implémentation des activités Doc - Rapport Doc - Journal de travail Réalisation - Gestion de	Tranche [5min] 12 12 2	1h Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de la fonctionnalité qui permettra aux utilisateurs de créer une activité.		Après-midi

Figure 4 - Séquence 7 et 8

Séquence	10		Date:	mercredi, 17 mai 2023	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Réalisation - Gestion des dépenses	48	4h	Création de la fonctionnalité qui va permettre de gérér les dépenses de l'activité.		
	ļ				
Total tranche	48	4h			
Séquence 9					
Séquence	9		Date:	lundi, 15 mai 2023	Après-midi
Séquence Tâche	7 Tranche [5min]		Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	lundi, 15 mai 2023 Liens, références,	Après-midi
	Tranche [5min]	Oh10min		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	Oh10min 2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Gestion des	Tranche [5min]	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Gestion des	Tranche [5min]	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Gestion des	Tranche [5min]	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Gestion des	Tranche [5min]	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Gestion des dépenses	Tranche [5min] 2 24 12	2h 1h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Gestion des	Tranche [5min]	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Après-midi

Figure 6 - Séquence 9 et 10

Séquence	12		Date:	lundi, 22 mai 2023	Matin
Tâche	Tranche [5min]			Liens, références,	
Réalisation - Implémentation du résumé des comptes	38	3h10min	Ajout de la vue regroupant le résumé des comptes de l'activité.		9
Total tranche	38	3h10min			
					0
Séquence	11		Date:	mercredi, 17 mai 2023	Après-midi
Séquence Tâche	11 Tranche [5min]		AND THE STATE OF T	mercredi, 17 mai 2023 Liens, références,	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail	Tranche	Oh10min		Commence of the Commence of th	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail	Tranche [5min]	0h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	Commence of the Commence of th	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	0h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	Commence of the Commence of th	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Implémentation	Tranche [5min]	0h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	Commence of the Commence of th	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Implémentation	Tranche [5min]	0h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	Commence of the Commence of th	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Implémentation	Tranche [5min]	0h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	Commence of the Commence of th	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Implémentation	Tranche [5min] 2 2 34	0h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	Commence of the Commence of th	Après-midi

Figure 5 - Séquence 11 et 12

Séquence	14		Date:	mercredi, 24 mai 2023	Matin
Tâche	Tranche [5min]		/200 • Control of the Property • Control of	Liens, références,	
Réalisation - Gestion des droits Admin	48	4h	Implémentation du rôle administrateur.		
Total tranche	48	4h			
iora nancie	+0	711			
Séquence	13		Date:	: lundi, 22 mai 2023	Après-midi
Séquence Tâche	13 Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	lundi, 22 mai 2023	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	ALL CANADA CONTRACTOR OF THE C	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport	Tranche [5min] 2 24	Oh10min 2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	ALL CANADA CONTRACTOR OF THE C	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail	Tranche [5min] 2 24		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	ALL CANADA CONTRACTOR OF THE C	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Gestion des droits	Tranche [5min] 2 24	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	ALL CANADA CONTRACTOR OF THE C	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Gestion des droits	Tranche [5min] 2 24	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	ALL CANADA CONTRACTOR OF THE C	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Gestion des droits	Tranche [5min] 2 24	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts.	ALL CANADA CONTRACTOR OF THE C	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Gestion des droits	Tranche [5min] 2 24 12	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts. Implémentation du rôle administrateur.	ALL CANADA CONTRACTOR OF THE C	Après-midi

Figure 8 - Séquence 13 et 14

Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Réalisation - Validation	1000 000 000 000	2000	Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription		
administrateur pour nouvel	12	1h	avant d'accéder au site.		
utilisateur					
Doc - Rapport	12	1h			
Doc - Journal de travail	2	0h10min			
Expert - Rendez- vous/Discussion	12	1h	Rendez-vous expert 2		
Total tranche	38	3h10min			
				59	
Séquence	15		Date:	mercredi, 24 mai 2023	Après-midi
Séquence Tâche	15 Tranche [5min]		Machine William (4)	mercredi, 24 mai 2023 Liens, références,	Après-midi
The state of the s	Tranche [5min]	Oh10min		and the area of a many	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	Oh10min 2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	and the area of a many	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Validation administrateur pour nouvel	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	and the area of a many	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Validation	Tranche [5min]	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts. Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription	and the area of a many	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Validation administrateur pour nouvel	Tranche [5min]	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts. Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription	and the area of a many	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Validation administrateur pour nouvel	Tranche [5min]	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts. Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription	and the area of a many	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Validation administrateur pour nouvel	Tranche [5min]	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts. Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription	and the area of a many	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Validation administrateur pour nouvel	Tranche [5min]	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts. Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription	and the area of a many	Après-midi
Tâche Doc - Journal de travail Doc - Rapport Réalisation - Validation administrateur pour nouvel	Tranche [5min]	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendre journal de travail et Rapport de projets aux experts. Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription	and the area of a many	Après-midi

Figure 7 - Séquence 15 et 16

Séquence	18		Date	vendredi, 26 mai 2023	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Réalisation - Création SuperUser pour les activités	12	1h	Ajout du rôle "SuperUser" qui permet à l'utilisateur ayant créé l'activité d'avoir les droits de suppréssion et modification des dépenses dans celle-ci.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min			
Doc - Rapport Réalisation - Création script	12	1h			
Réalisation - Création script pour la Base de donnée	12	1h	Création du script permettant de créer et d'importer la base de donnée nécessaire au site.		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	17	sic.	Date	vendredi, 26 mai 2023	Matin
Séquence Tâche	17 Tranche [5min]		Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	vendredi, 26 mai 2023 Liens, références,	Matin
	Tranche	1h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création du script permettant de créer et d'importer la base de donnée nécessaire au site.		Matin
Tâche Réalisation - Création script	Tranche [5min]	1h 3h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?		Matin
Tâche Réalisation - Création script pour la Base de donnée Réalisation - Validation administrateur pour nouvel	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création du script permettant de créer et d'importer la base de donnée nécessaire au site. Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription		Matin
Tâche Réalisation - Création script pour la Base de donnée Réalisation - Validation administrateur pour nouvel	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création du script permettant de créer et d'importer la base de donnée nécessaire au site. Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription		Matin
Tâche Réalisation - Création script pour la Base de donnée Réalisation - Validation administrateur pour nouvel	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création du script permettant de créer et d'importer la base de donnée nécessaire au site. Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription		Matin
Tâche Réalisation - Création script pour la Base de donnée Réalisation - Validation administrateur pour nouvel	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création du script permettant de créer et d'importer la base de donnée nécessaire au site. Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription		Matin
Tâche Réalisation - Création script pour la Base de donnée Réalisation - Validation administrateur pour nouvel	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création du script permettant de créer et d'importer la base de donnée nécessaire au site. Ajout de la fonctionnalité obligeant l'utilisateur d'avoir une validation de l'administrateur lors de son inscription		Matin

Figure 10 - Séquence 17 et 18

Séquence	20		Date:	mercredi, 31 mai 2023	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]			Liens, références,	
Réalisation - Création SuperUser pour les activités	14	miomin	Ajout du rôle "SuperUser" qui permet à l'utilisateur ayant créé l'activité d'avoir les droits de suppréssion et modification des dépenses dans celle-ci.		
Doc - Journal de travail	2	Oh 10 min			
Doc - Rapport	22	1h50min			
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	19		Date:	mercredi, 31 mai 2023	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Réalisation - Création SuperUser pour les activités	48	4h	Ajout du rôle "SuperUser" qui permet à l'utilisateur ayant créé l'activité d'avoir les droits de suppréssion et modification des dépenses dans celle-ci.		

Figure 9 - Séquence 19 et 20

Séquence	22		Date:	vendredi, 2 juin 2023	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Doc - Rapport	12	1h			
Doc - Journal de travail	2	0h10min			
Doc - Installation sur machine local du projet	24	2h	Création d'une petite documentation qui décrit les différentes étapes pour lancer mon site en local sur sa machine.		
Total tranche	38	3h10min			
Total flaticité	30	SHIOHIH			
Séquence	21		Date:	vendredi, 2 juin 2023	Matin
Séquence Tâche	21 Tranche [5min]		CONTRACTOR AND THE CONTRACTOR AN	vendredi, 2 juin 2023 Liens, références,	Matin
10.000	Tranche [5min]	1h	ANGERS STATE OF THE STATE OF TH		Matin
Tâche	Tranche [5min]	1h 2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Test du responsive du site pour les smartphones. Test de la sécurité de l'authentification et des droits utilisateurs.		Matin
Tâche Test - Vérifier le responsive	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Test du responsive du site pour les smartphones.		Matin
Tâche Test - Vérifier le responsive Test - Sécuritié et droit Test - CRUD -> activités et	Tranche [5min] 12 24	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Test du responsive du site pour les smartphones. Test de la sécurité de l'authentification et des droits utilisateurs.		Matin
Tâche Test - Vérifier le responsive Test - Sécuritié et droit Test - CRUD -> activités et	Tranche [5min] 12 24	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Test du responsive du site pour les smartphones. Test de la sécurité de l'authentification et des droits utilisateurs.		Matin
Tâche Test - Vérifier le responsive Test - Sécuritié et droit Test - CRUD -> activités et	Tranche [5min] 12 24	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Test du responsive du site pour les smartphones. Test de la sécurité de l'authentification et des droits utilisateurs.		Matin
Tâche Test - Vérifier le responsive Test - Sécuritié et droit Test - CRUD -> activités et	Tranche [5min] 12 24	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Test du responsive du site pour les smartphones. Test de la sécurité de l'authentification et des droits utilisateurs.		Matin

Figure 11 - Séquence 21 et 22

Séquence	24		Date:	lundi, 5 juin 2023	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	1
Doc - Rapport	36	3h	Fin du rapport : derniers ajouts, vérification de l'orthographe, syntaxe et relecture de celle-ci.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min			
T-1-11	00	al-10i-			
Total tranche	38	3h10min			
C. 6	22	_	Date:	londi Finin 2022	AA
Séquence	23		Date:	lundi, 5 juin 2023	Matin
Séquence Tâche	23 Tranche [5min]			lundi, 5 juin 2023 Liens, références,	Matin
	Tranche	3h10min		2	Matin
Tâche	Tranche [5min]	3h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	2	Matin
Tâche	Tranche [5min]	3h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	2	Matin
Tâche	Tranche [5min]	3h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	2	Matin
Tâche	Tranche [5min]	3h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	2	Matin
Tâche	Tranche [5min]	3h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	2	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	2	Matin

Figure 12 - Séquence 23 et 24

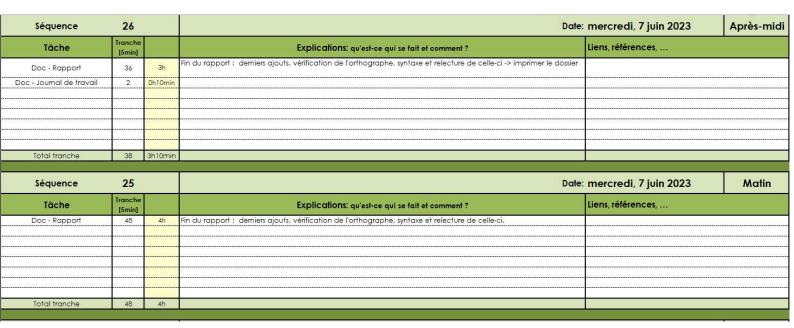
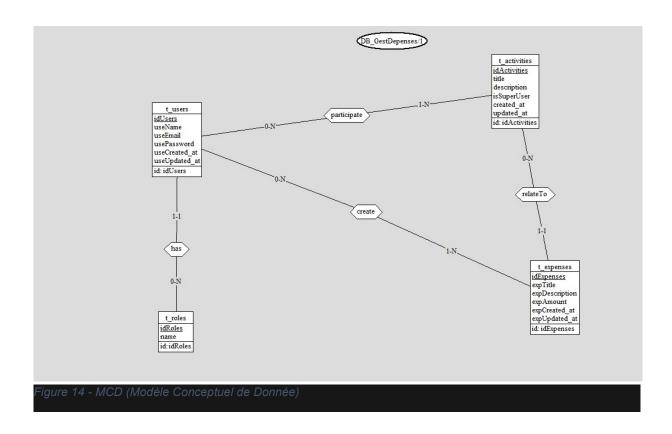


Figure 13 - Séquence 25 et 26

2 Analyse / Conception

2.1 Concept



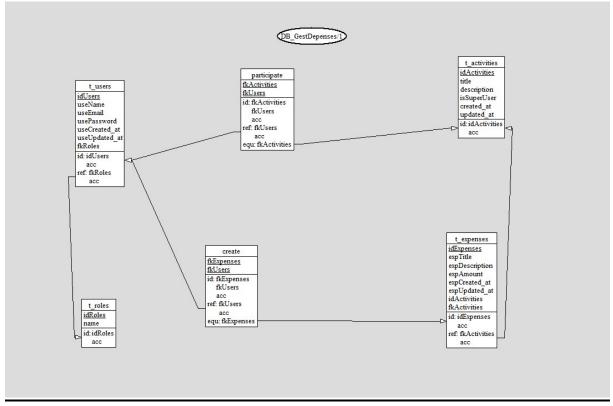


Figure 15 - MLD

2.2 Risques techniques

risques techniques (complexité, manque de compétences, ...).

Décrire aussi quelles solutions ont été appliquées pour réduire les risques (priorités, formation, actions, ...). asdsdadsdsa

2.3 Planification

Révision de la planification initiale du projet :

- planning indiquant les dates de début et de fin du projet ainsi que le découpage connu des diverses phases.
- partage des tâches en cas de travail à plusieurs.

Il s'agit en principe de la planification **définitive du projet**. Elle peut être ensuite affinée (découpage des tâches). Si les délais doivent être ensuite modifiés, le responsable de projet doit être avisé, et les raisons doivent être expliquées dans l'historique.

2.4 Dossier de conception

Fournir tous les document de conception:

- le choix du matériel HW
- le choix des systèmes d'exploitation pour la réalisation et l'utilisation
- le choix des outils logiciels pour la réalisation et l'utilisation
- site web: réaliser les maquettes avec un logiciel, décrire toutes les animations sur papier, définir les mots-clés, choisir une formule d'hébergement, définir la méthode de mise à jour, ...
- bases de données: décrire le modèle relationnel, le contenu détaillé des tables (caractéristiques de chaque champs) et les requêtes.
- programmation et scripts: organigramme, architecture du programme, découpage modulaire, entrées-sorties des modules, pseudo-code / structogramme...

Le dossier de conception devrait permettre de sous-traiter la réalisation du projet !

3 Réalisation

3.1 Dossier de réalisation

Décrire la réalisation "physique" de votre projet

- les répertoires où le logiciel est installé
- la liste de tous les fichiers et une rapide description de leur contenu (des noms qui parlent !)
- les versions des systèmes d'exploitation et des outils logiciels
- la description exacte du matériel
- le numéro de version de votre produit!
- programmation et scripts: librairies externes, dictionnaire des données, reconstruction du logiciel - cible à partir des sources.

NOTE: <u>Evitez d'inclure les listings des sources</u>, à moins que vous ne désiriez en expliquer une partie vous paraissant importante. Dans ce cas n'incluez que cette partie...

3.2 Description des tests effectués

Pour chaque partie testée de votre projet, il faut décrire:

- les conditions exactes de chaque test
- les preuves de test (papier ou fichier)
- tests sans preuve: fournir au moins une description

3.3 **Erreurs restantes**

S'il reste encore des erreurs:

- Description détaillée
- Conséquences sur l'utilisation du produit
- Actions envisagées ou possibles

3.4 Liste des documents fournis

Lister les documents fournis au client avec votre produit, en indiquant les numéros de versions

- le rapport de projet
- le manuel d'Installation (en annexe)
- le manuel d'Utilisation avec des exemples graphiques (en annexe)
- autres...

4 Conclusions

Développez en tous cas les points suivants:

- Objectifs atteints / non-atteints
- Points positifs / négatifs
- Difficultés particulières
- Suites possibles pour le projet (évolutions & améliorations)

5 Annexes

5.1 Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation

5.2 Sources - Bibliographie

Liste des livres utilisés (Titre, auteur, date), des sites Internet (URL) consultés, des articles (Revue, date, titre, auteur)... Et de toutes les aides externes (noms)

5.3 Journal de travail

Date	Durée	Activité	Remarques

5.4 Manuel d'Installation

5.5 Manuel d'Utilisation

5.6 Archives du projet

Media, ... dans une fourre en plastique