

Application web pour la
gestion des repas en
lien avec les
commissions et le
budget

Table des matières

1	Analyse préliminaire	3
1.1	Introduction	3
1.2	Objectifs	3
1.3	Planification initiale	4
2	Analyse / Conception	7
2.1	Concept	7
2.1.1	Use cases	7
2.1.2	Scénarii	9
2.1.3	MCD	16
2.1.4	MLD	16
2.1.5	Maquette	16
2.2	Stratégie de test	16
2.3	Risques techniques	16
2.4	Planification	16
2.5	Dossier de conception	16
3	Réalisation	16
3.1	Dossier de réalisation	16
3.2	Description des tests effectués	16
3.3	Erreurs restantes	16
3.4	Liste des documents fournis	16
4	Conclusions	16
5	Annexes	17
5.1	Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation	17
5.2	Sources – Bibliographie	17
5.3	Journal de travail	17
5.4	Manuel d'Installation	18
5.5	Manuel d'Utilisation	18
5.6	Archives du projet	18
5.7	18

1 Analyse préliminaire

1.1 Introduction

Dans le cadre de ma formation au CPNV je réalise ce TPI pour obtenir le CFC d'informaticien.

J'ai choisi de faire du développement web car c'est un domaine que je maîtrise mieux et surtout qui me plaît.

Par ailleurs, le fait de faire un site web plutôt qu'une application, permet d'y accéder depuis plusieurs plateformes différentes (PC, Tablette, Natel).

Si je veux me lancer là-dedans, faire un projet dans ce domaine, me permet de revoir les bonnes manières (MCD, MLD, MVC)

1.2 Objectifs

- Créer un projet avec une documentation complète (MCD, MLD, Maquettes, ...)
- Lier une base de données à un site web en utilisant du PHP et du SQL
- Publier un site internet
- Utiliser Figma pour la création de maquettes

1.3 Planification initiale

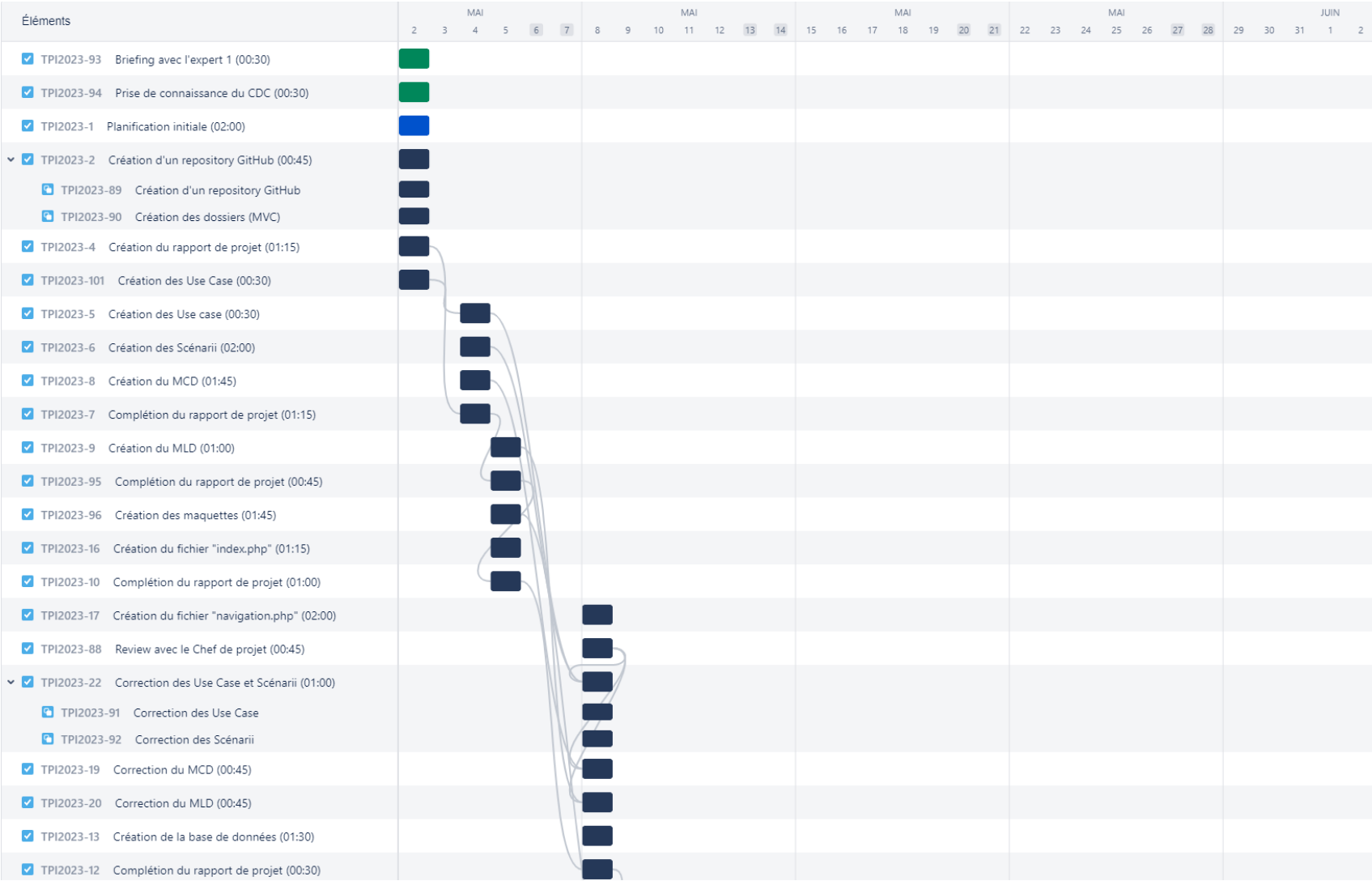


Figure 1: Planification initiale 01

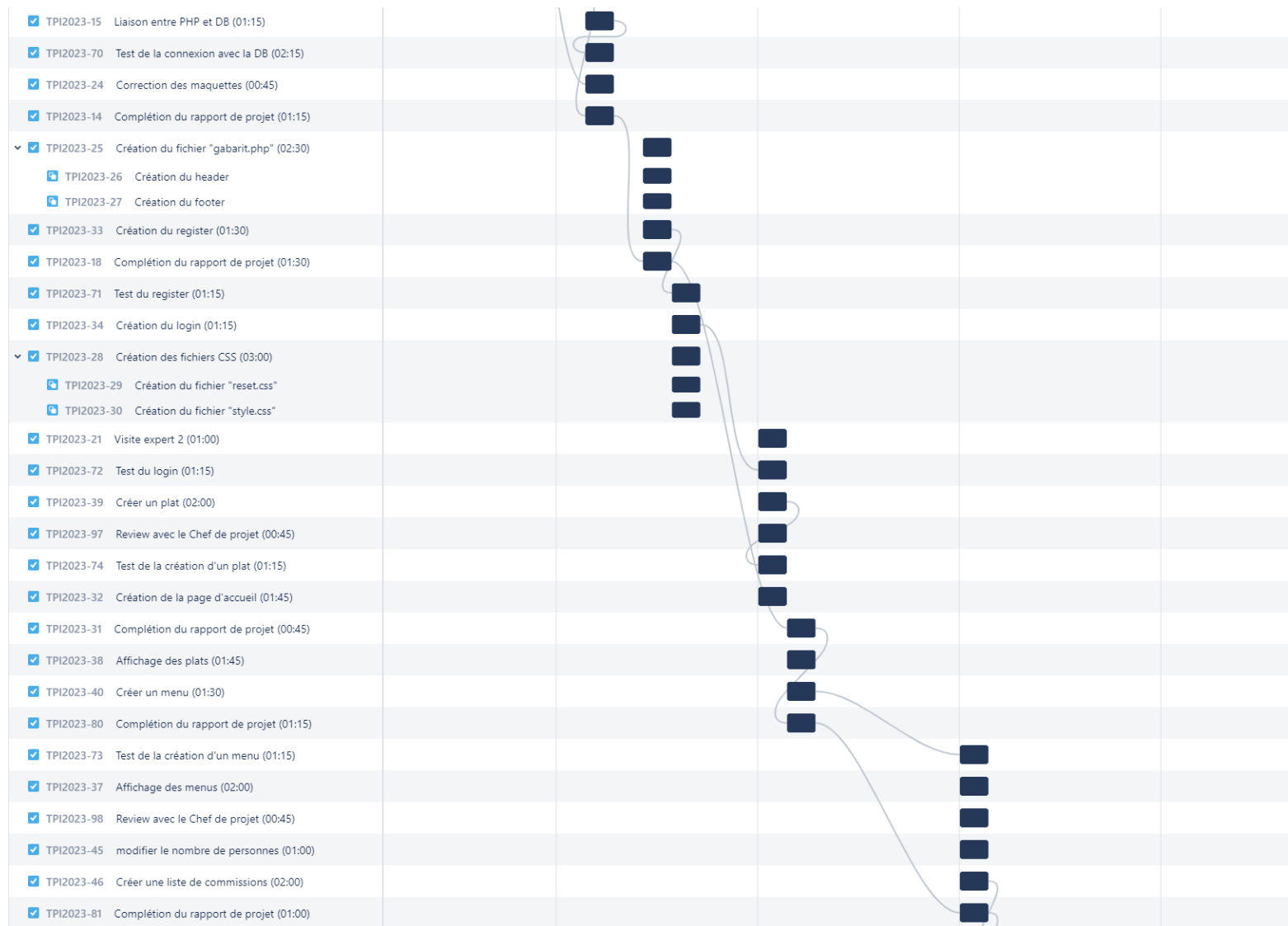


Figure 2: Planification initiale 02

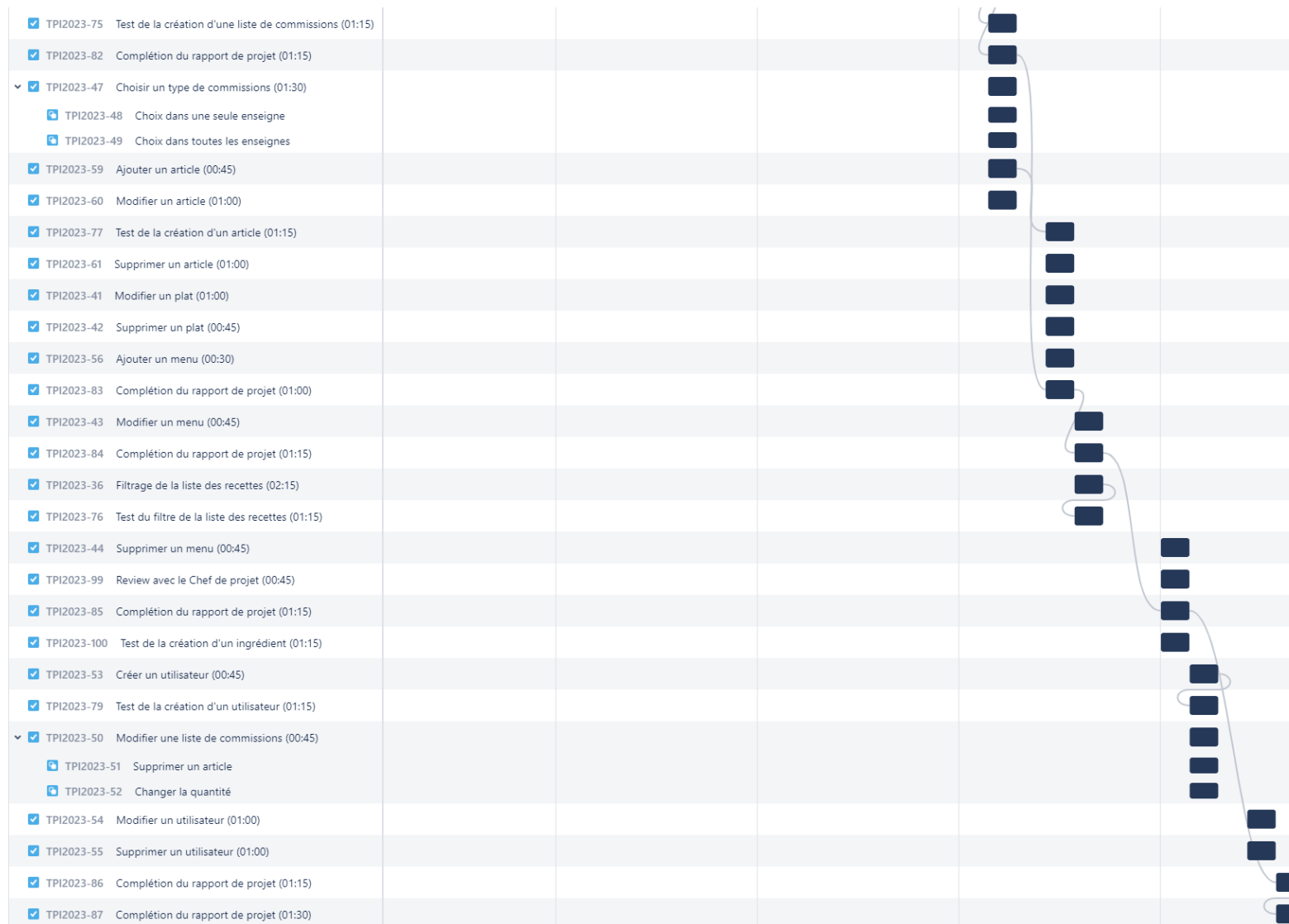


Figure 3: Planification initiale 03

2 Analyse / Conception

2.1 Concept

2.1.1 Use cases

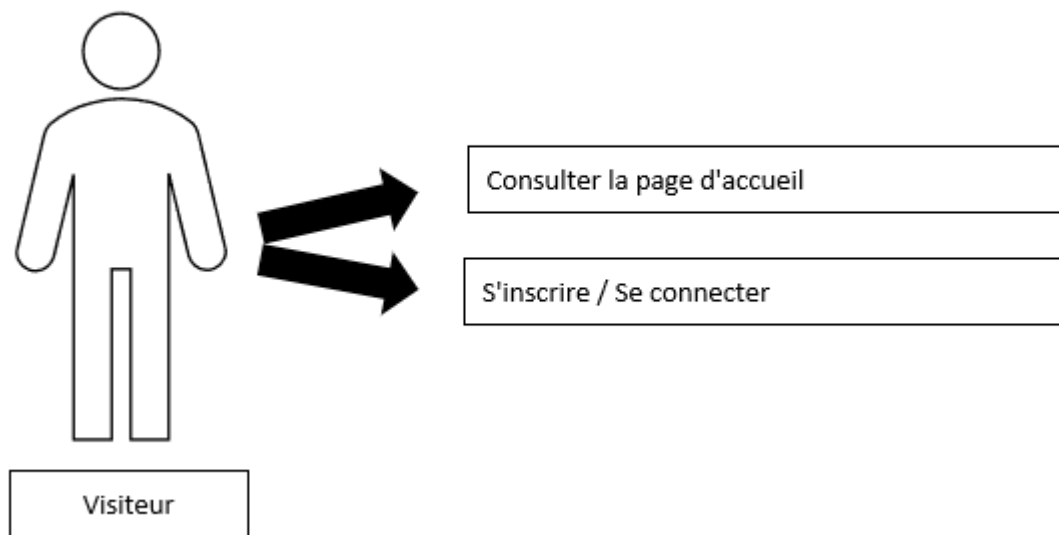


Figure 4: 01_Use-case_Visiteur

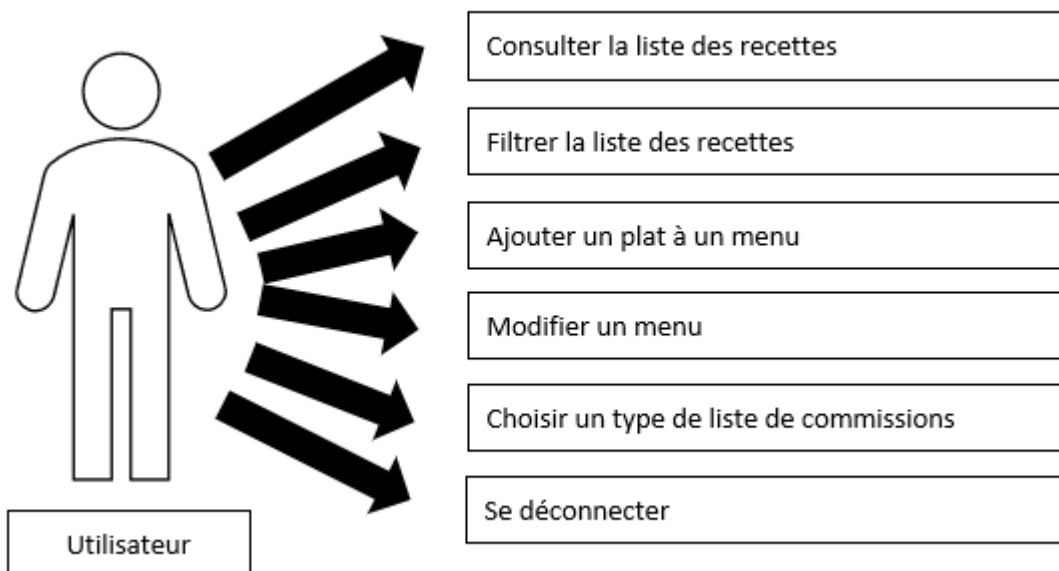


Figure 5: 02_Use-case_Utilisateur

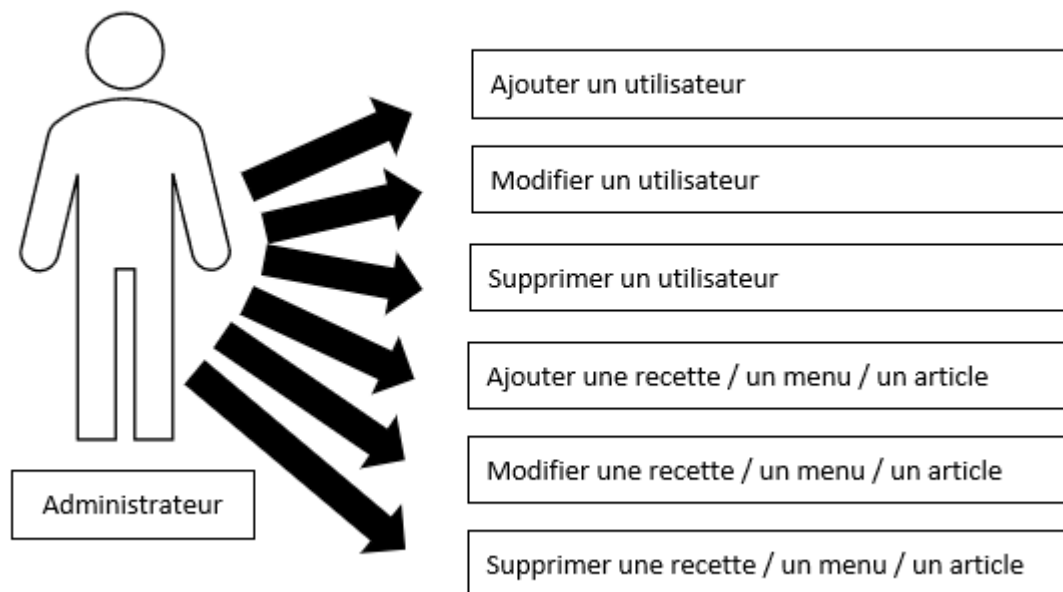


Figure 6: 03_Use-case_Administrateur

2.1.2 Scénarii

Identifiant + titre	01 - Afficher la page d'accueil	<u>M</u> ust = Vital
En tant que	Visiteur (Non connecté)	<u>S</u> hould = Essentiel
Je veux	Accéder à la page d'accueil	<u>C</u> ould = Confort
Pour	Avoir un aperçu de la plateforme	<u>W</u> ould = Luxe
Priorité	C	

Action	Condition	Réaction
Je vais sur le site		La page d'accueil s'affiche

Figure 7: 01_Scenario_Visiteur_Accueil

Identifiant + titre	02 - Se connecter	<u>M</u> ust = Vital
En tant que	Visiteur (Non connecté)	<u>S</u> hould = Essentiel
Je veux	Me connecter	<u>C</u> ould = Confort
Pour	Avoir des fonctionnalités supplémentaire en fonction du type d'utilisateur	<u>W</u> ould = Luxe
Priorité	M	

Action	Condition	Réaction
Je clique sur le bouton [profil]	L'utilisateur est connecté	L'option de déconnexion s'affiche
	L'utilisateur n'est pas connecté	La page de connexion s'affiche
J'entre mes identifiants (mail et mdp)		
Je clique sur [Me connecter]	le user ou le mdp est incorrect	Un message d'erreur s'affiche
	Le compte est de type Utilisateur	Les pages pour les utilisateurs s'affichent dans le menu
	Le compte est de type Administrateur	Les pages pour les administrateurs s'affichent dans le menu

Figure 8: 02_Scenario_Visiteur_Connexion

Identifiant + titre	03 - S'inscrire	<u>M</u> ust = Vital
En tant que	Visiteur (Non connecté)	<u>S</u> hould = Essentiel
Je veux	M'inscrire	<u>C</u> ould = Confort
Pour	Avoir des fonctionnalités supplémentaire en fonction du type d'utilisateur	<u>W</u> ould = Luxe
Priorité	M	

Action	Condition	Réaction
	La page de connexion est affichée	
Je clique sur "S'inscrire" en bas du formulaire		Le formulaire d'inscription s'affiche
J'entre mes identifiants (mail et mdp)		
Je clique sur [M'inscrire]	L'adresse mail existe déjà	Affiche un message pour informer qu'un compte existe déjà
	le mail n'est pas un type mail valide	Affiche un message pour informer que le mail est incorrect
	La confirmation et le mdp ne sont pas similaire	Affiche un message pour informer que le mdp n'est pas 2 fois le même
	Les critères du mdp ne sont pas respecter	Affiche un message pour informer quel critères sont demandé
	Les champs obligatoire ne sont pas tous remplis	Affiche un message pour informer qu'il manque des information
	Tout est correct	Affiche les pages pour les utilisateurs dans le menu

Figure 9: 03_Scenario_Visiteur_Inscription

Identifiant + titre	04 - Liste des recettes	<u>M</u> ust = Vital
En tant que	Utilisateur (Connecté)	<u>S</u> hould = Essentiel
Je veux	Consulter et filtrer la liste des recettes	<u>C</u> ould = Confort
Pour	Savoir quelles recettes sont disponibles	<u>W</u> ould = Luxe
Priorité	C	

Action	Condition	Réaction
	Être connecté	
Je clique sur "Recettes" dans la navigation		Affichage de la page avec la liste des recettes
Je clique sur l'icône de filtre		Une liste de filtres s'affiche (Entrée, Plat, Dessert)
Je sélectionne "Entrée"		La page se recharge avec uniquement les entrées

Figure 10: 04_Scenario_Utilisateur_Recettes

Identifiant + titre	05 - Menu	M ust = Vital
En tant que	Utilisateur (Connecté)	S hould = Essentiel
Je veux	Modifier un menu	C ould = Confort
Pour	Personnaliser un menu avec les plats souhaité	W ould = Luxe
Priorité	S	

Action	Condition	Réaction
	Être connecté	
Je clique sur "Menus" dans la navigation		Affichage de la page avec les menus
Je clique sur [Ajouter un menu]		une popup s'affiche avec un champ pour le nom du menu
Je choisi un nom pour le menu		
Je clique sur [Valider le menu]	Le champ "Nom du menu" est vide	Une erreur s'affiche "Nom du menu obligatoire"
	Le champ "Nom du menu" est rempli	Le menu se crée et la page du menu s'affiche
Je clique sur ajouter un plat		Affichage de la page "Ajout d'un plat"
Je choisi un plat dans la liste		
Je choisi le nombre de personnes		
Je clique sur [Ajouter le plat au menu]	Aucun plat n'est sélectionné	Une erreur s'affiche "Un plat est obligatoire"
	Un plat est sélectionné	Affichage du menu avec le plat ajouté
Je clique sur [Modifier le plat]		Affichage de la page "Modification d'un plat"
Je modifie le nombre de personnes		Affichage du menu avec le plat modifié

Figure 11: 05_Scenario_Utilisateur_Menus

Identifiant + titre	06 - Commissions	M ust = Vital
En tant que	Utilisateur (Connecté)	S hould = Essentiel
Je veux	Voir la liste de commissions	C ould = Confort
Pour	Personnaliser un menu avec les plats souhaité	W ould = Luxe
Priorité	S	

Action	Condition	Réaction
	Être connecté	
Je clique sur "Commissions"		Affichage de la page avec la liste des commissions
Je clique sur la liste déroulante [Enseigne]		Affiche la liste des propositions "Une enseigne" et "Toutes les enseignes"
Je choisi "Toute les enseignes"		Affichage de la liste des ingrédients les moins cher peu importe l'enseigne
Je clique sur la liste déroulante [Enseigne]		Affiche la liste des propositions "Une enseigne" et "Toutes les enseignes"
Je choisi "Une les enseigne"		Affichage de la liste des ingrédients pour l'enseigne la moin cher

Figure 12: 06_Scenario_Utilisateur_Commissions

Identifiant + titre	07 - Se déconnecter	M ust = Vital
En tant que	Utilisateur (Connecté)	S hould = Essentiel
Je veux	Me déconnecter	C ould = Confort
Pour	Pour ne plus être connecté	W ould = Luxe
Priorité	M	

Action	Condition	Réaction
	Être connecté en tant qu'utilisateur	
Je clique sur le bouton [profil]		Le bouton [Déconnexion] apparaît
Je clique sur [déconnexion]		La page d'accueil s'affiche

Figure 13: 07_Scenario_Utilisateur_Deconnexion

Identifiant + titre	08 - Ajouter et modifier un utilisateur	M ust = Vital
En tant que	Administrateur	S hould = Essentiel
Je veux	gérer les utilisateurs	C ould = Confort
Pour	Ajouter ou modifier un utilisateur	W ould = Luxe
Priorité	M	

Action	Condition	Réaction
	Être connecté en tant qu'administrateur	
Je clique sur la page "Utilisateurs"		La listes des utilisateurs apparait
Je clique sur [Ajouter un utilisateur]		Le formulaire d'ajout d'un utilisateur apparait (même formulaire que "register")
Je clique sur [Ajouter l'utilisateur]	Les conditions pour le "register" sont remplis	Affiche la page des utilisateur avec l'utilisateur créé
Je clique sur [Modifier l'utilisateur]		Le formulaire de modification d'un utilisateur apparait (même formulaire que "register", rempli)
Je clique sur [Valider la modification]	Les conditions pour le "register" sont remplis	Affiche la page des utilisateur avec l'utilisateur modifié
Je clique sur [Supprimer l'utilisateur]		Affiche un message de confirmation "Êtes vous sûr de vouloir supprimer l'utilisateur ..."
Je clique sur [Supprimer ...]		Affiche la page des utilisateur sans l'utilisateur supprimé

Figure 14: 08_Scenario_Administrateur_Utilisateurs

Identifiant + titre	09 - Ajouter et modifier une recette	M ust = Vital
En tant que	Administrateur	S hould = Essentiel
Je veux	gérer les recettes	C ould = Confort
Pour	Proposer une liste de recettes variée	W ould = Luxe
Priorité	M	

Action	Condition	Réaction
	Être connecté en tant qu'administrateur	
Je clique sur la page "Recettes"		Affiche la liste des recettes
Je clique sur [Ajouter une recette]		Affiche le formulaire "Ajout d'une recette"
Je clique sur [Ajouter la recette]	Le titre est vide	Affiche une erreur "La recette doit avoir un titre"
	La liste des ingrédients est vide	Affiche l'erreur "La recettes doit avoir des ingrédients"
	Tout est remplis	Affiche la page "Recettes" avec la recette ajoutée
Je clique sur [Modifier la recette]		Le formulaire de modification d'une recette apparait (même formulaire que "Ajout d'une recette")
Je clique sur [Valider la modification]	Mêmes conditions que pour l'ajout d'une recette	Affiche la page "Recettes" avec la recette modifiée
Je clique sur [Supprimer la recette]		Affiche un message de confirmation "Êtes vous sûr de vouloir supprimer la recette ..."
Je clique sur [Supprimer ...]		Affiche la page "Recettes" sans la recette supprimée

Figure 15: 09_Scenario_Administrateur_Recettes

Identifiant + titre	10 - Ajouter et modifier un article	M ust = Vital
En tant que	Administrateur	S hould = Essentiel
Je veux	gérer les articles	C ould = Confort
Pour	Proposer une liste d'articles disponibles dans plusieurs enseignes	W ould = Luxe
Priorité	M	

Action	Condition	Réaction
	Être connecté en tant qu'administrateur	
Je clique sur la page "Articles"		Affiche la liste des recettes
Je clique sur [Ajouter un article]		Affiche le formulaire "Ajout d'un article"
Je clique sur [Ajouter l'article]	Le nom est vide	Affiche une erreur "L'article doit avoir un nom"
	Le prix est vide	Affiche l'erreur "L'article doit avoir un prix"
	L'enseigne n'est pas sélectionnée	Affiche l'erreur "Une enseigne doit être sélectionnée"
	Tout est rempli	Affiche la page "Articles" avec l'article ajouté
Je clique sur [Modifier l'article]		Le formulaire de modification d'un article apparaît (même formulaire que "Ajout d'un article")
Je clique sur [Valider la modification]	Mêmes conditions que pour l'ajout d'un article	Affiche la page "Article" avec l'article modifié
Je clique sur [Supprimer l'article]		Affiche un message de confirmation "Êtes vous sûr de vouloir supprimer l'article ..."
Je clique sur [Supprimer ...]		Affiche la page "Articles" sans l'article supprimée

Figure 16: 10_Scenario_Administrateur_Articles

2.1.3 MCD

2.1.4 MLD

2.1.5 Maquette

2.2 Stratégie de test

2.3 Risques techniques

2.4 Planification

2.5 Dossier de conception

3 Réalisation

3.1 Dossier de réalisation

3.2 Description des tests effectués

3.3 Erreurs restantes

3.4 Liste des documents fournis

4 Conclusions

5 Annexes

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

5.2 Sources – Bibliographie

5.3 Journal de travail

5.4 Manuel d'Installation

5.5 Manuel d'Utilisation

5.6 Archives du projet

5.7

		Description
PHP		
SQL	Structured Query Language	Language de programmation permettant de gérer une base de donnée
MCD		
MLD		