# DishCC

## Table des matières

1	Ana	alyse préliminaire	3
	1.1	Introduction	3
	1.2	Objectifs	3
	1.4	Planification initiale	
2	Ana	alyse / Conception	5
	2.1	Concept	
	2.2	Stratégie de test	
	2.3	Risques techniques	
	2.4	Planification	
	2.5	Dossier de conception	
3	Réa	alisation	7
,	3.1	Dossier de réalisation	
,	3.2	Description des tests effectués	7
;	3.3	Erreurs restantes	7
;	3.4	Liste des documents fournis	7
4	Coi	nclusions	7
5	Anı	nexes	8
	5.1	Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation	
ļ	5.2	Sources - Bibliographie	8
,	5.3	Journal de travail	
	5.4	Manuel d'Installation	
ļ	5.5	Manuel d'Utilisation	
	5.5	.1 Public	9
	5.5		
	5.5		
,	5.6	Archives du projet1	6

## 1 Analyse préliminaire

#### 1.1 Introduction

Ce projet est réalisé dans le contexte du Pré-TPI au CPNV. Il permet la préparation et la découverte de nouveaux outils pour le TPI. Le projet qui a été proposé est un site web permettant principalement le calcul des calories contenues dans des plats.

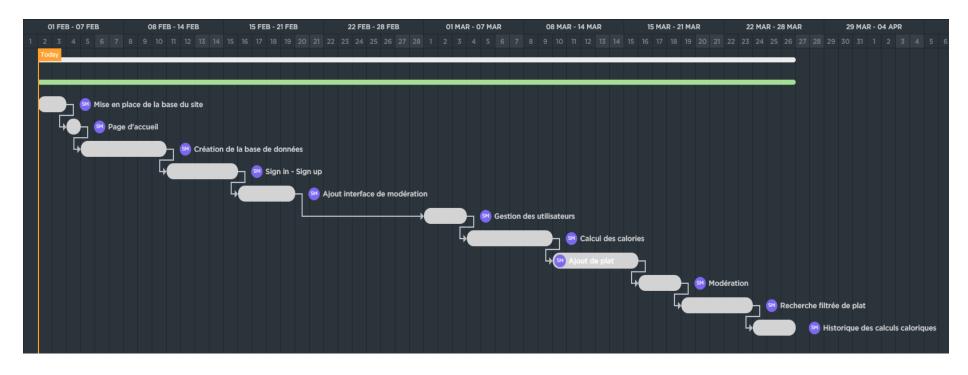
Une partie du code PHP est composé de classes prédéveloppées dans de précédents projets et pouvant être utilisés dans divers structures de site web.

#### 1.2 Objectifs

- L'interface du site web doit être moderne.
- L'interface du site doit être ergonomique.
- La base de donnée doit être correctement structurée.

i-CQ VD Octobre 2010 3 Dernière modif : 12.02.21

#### 1.4 Planification initiale



#### 2 Analyse / Conception

#### 2.1 Concept

L'application doit couvrir les cas suivants :

- Partie « public » :
  - Accueil:
    - Une page d'accueil présentera le site et son but. Elle proposera à l'utilisateur de s'inscrire ou de se connecter s'il est déjà inscrit.
  - Inscription:
    - L'utilisateur pourra s'inscrire sur le site (login, mot de passe) ou modifier son mot de passe.
- Partie « administrateur » (avec authentification) :
  - Modération du site :
    - L'administrateur seul, par l'intermédiaire d'une interface de gestion disponible sur son site, pourra accepter les recettes qui lui auront été soumises par un utilisateur.
  - Gestion des utilisateurs :
    - L'administrateur seul, par l'intermédiaire d'une interface d'administration, pourra supprimer un utilisateur.
- Partie « utilisateur » (avec authentification) :
  - Un utilisateur pourra entrer, dans un format donné, une liste d'ingrédients qui constitue son plat ou son repas et demander à calculer automatiquement le total des calories de ce repas.
  - Dans une page du site, l'utilisateur pourra proposer une recette à l'administrateur du site. Il rentrera d'abord le titre, les ingrédients avec leur quantité puis le texte de la recette. Il pourra rentrer également le temps de cuisson, le temps de préparation, le nombre de personnes pour qui la recette est destinée, la difficulté de la recette, une particularité (veggie, plat de fêtes par exemple ...), le type de la recette (entrée, plat principal, dessert, apéritif...). Le calcul des calories de la recette se fera automatiquement à la demande de l'utilisateur.
  - Dans une page du site, l'utilisateur pourra rechercher des recettes disponibles sur le site selon certains critères de recherche : titre, ingrédients, nombre de calories, type de recettes.
  - L'utilisateur pourra sauvegarder le nombre de calories d'un plat dont il a demandé le calcul de calories. Il pourra ensuite consulter pour un mois donné la moyenne des calories des plats dont il a demandé le calcul de calories, le plat le plus calorique et le moins calorique et le nombre de calcul de calories demandé dans le mois recherché.
  - Les champs évoqués ci-dessus sont ici mentionnés à titre indicatif, d'autres champs pourront être ajoutés pour la bonne marche du site.
- Le site sera responsive, il devra permettre une lecture et une navigation conviviales et optimales, qu'il soit consulté depuis un téléphone mobile, une tablette ou un ordinateur.

#### 2.2 Stratégie de test

Synopsis	DishCC
Environnement	Windows
Objectif	Responsive, accéder à toutes les pages
Données	
Prérequis	Internet

Action	Résultat attendu	Résultat

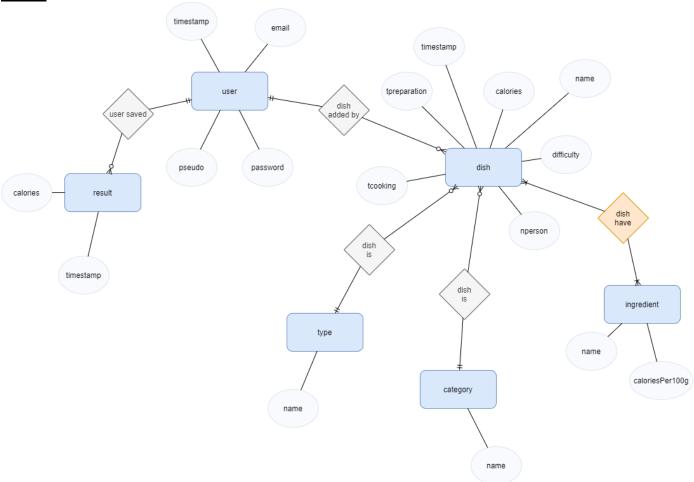
## 2.3 Risques techniques

- Manque de compétences en JavaScript.

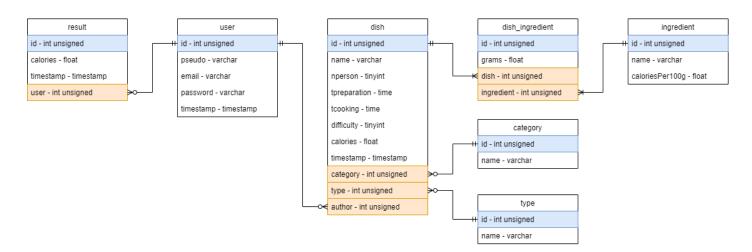
#### 2.4 Planification

# 2.5 Dossier de conception

MCD:



#### MLD:



- 3 Réalisation
- 3.1 Dossier de réalisation
- 3.2 Description des tests effectués
- 3.3 Erreurs restantes
- 3.4 <u>Liste des documents fournis</u>
- 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

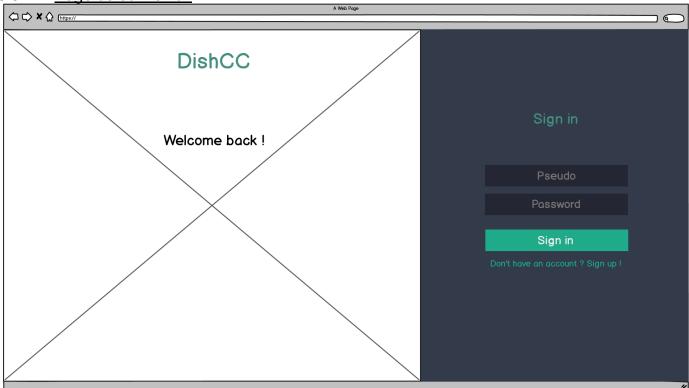
Jour	Semaine	Temps [h]	Туре	Description	Remarques/Problèmes
01.févr	6	1.30	Analyse	Acquisition du projet.	
01.févr	6	1.00	Analyse	Mise en place de l'environnement de travail (github, clickup, etc.).	
01.févr	6	1.00	Documentation	Diagramme de Gantt.	
04.févr	6	0.70	Implémentation	Mise en place de la base du site.	
04.févr	6	5.30	Analyse	Maquettes / Wireframes.	
05.févr	6	1.75	Documentation	Dossier de projet.	
05.févr	6	0.20	Analyse	Maquettes / Wireframes.	
05.févr	6	0.20	Documentation	Journal de travail.	
05.févr	6	0.55	Documentation	Dossier de projet.	
09.févr	7	3.75	Documentation	Maquettes / Wireframes.	
11.févr	7	3.50	Documentation	Dossier de projet.	
11.févr	7	2.50	Implémentation	Base du site web.	Problème push avec le git. Commit fonctionnel.
12.févr	7	1.50	Implémentation	Code menu + design.	Problème push avec le git. Commit fonctionnel.
12.févr	7	1.50	Implémentation	Code sign in + design.	Problème push avec le git. Commit fonctionnel.

# 5.4 Manuel d'Installation

## 5.5 Manuel d'Utilisation

#### 5.5.1 **Public**

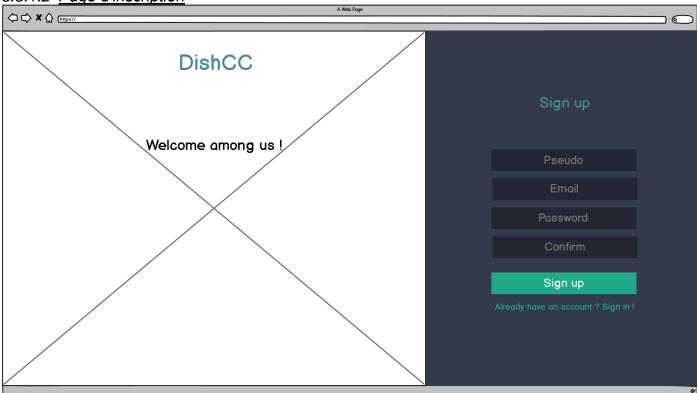
5.5.1.1 Page de connexion



Action	Résultat
Appuyer sur le bouton « Sign in »	Si tous les champs sont correctement remplis, l'utilisateur est connecté et il accède au calculateur de calories.  Si au moins un des champs n'est pas correctement rempli, une erreur apparaît.
Appuyer sur « Don't have an account ? Sign up! »	Accès à la page d'inscription.

i-CQ VD Octobre 2010 9 Dernière modif : 12.02.21

5.5.1.2 Page d'inscription

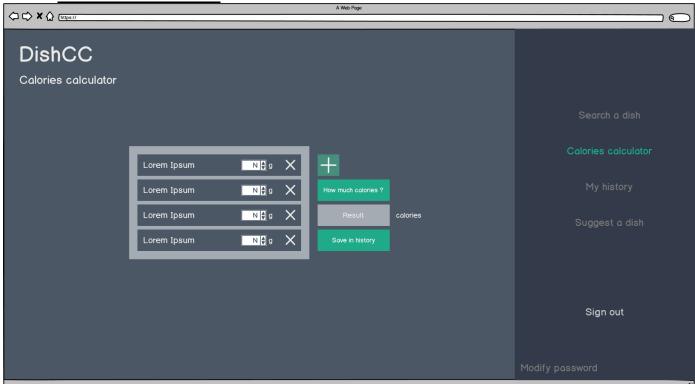


Action	Résultat
	Si tous les champs sont correctement remplis, l'utilisateur est inscrit.
Appuyer sur le bouton « Sign up »	Si au moins un des champs n'est pas correctement rempli, une erreur apparaît.
Appuyer sur « Already have an account ? Sign in! »	Accès à la page de connexion.

i-CQ VD Octobre 2010 10 Dernière modif : 12.02.21

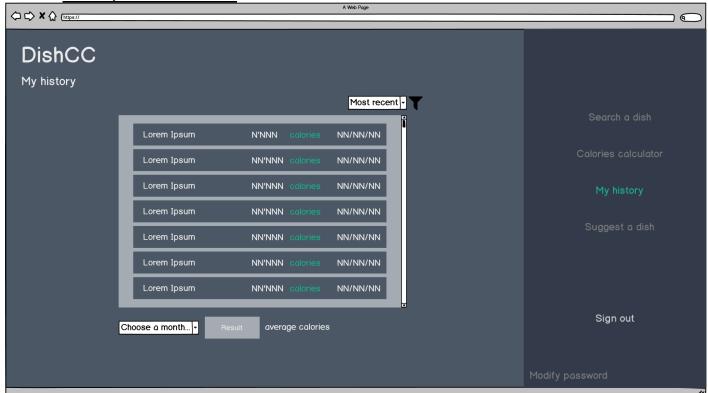
#### 5.5.2 Utilisateur

## 5.5.2.1 Calculateur de calories



Action	Résultat
Appuyer sur le bouton « + »	Une liste déroulante apparaît et permet la sélection d'un ingrédient à ajouter dans une liste.
Appuyer sur le bouton « How much calories ? »	La somme des calories de tous les ingrédients de la liste s'affiche dans le champ « Result ».
Appuyer sur le bouton « Save in	Le résultat est enregistré dans
history »	l'historique de l'utilisateur.
Appuyez sur le champ numérique d'un	L'utilisateur peut sélectionner la quantité
ingrédient de la liste.	souhaitée de l'ingrédient en question.
Appuyer sur la « X » d'un ingrédient de la liste.	L'ingrédient est retiré de la liste.

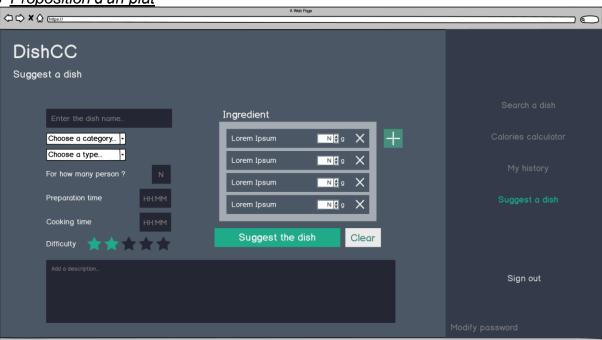
5.5.2.2 <u>Historique de l'utilisateur</u>



Action	Résultat
Appuyer sur la liste déroulante de filtrage « Most recent »	La liste déroulante se déroule et une fois une option sélectionnée, l'historique se rafraîchi filtré en fonction de l'option choisie.
Appuyer sur « Choose a month »	La liste déroulante se déroule et une fois un mois sélectionné, l'historique se rafraîchi filtré en fonction du mois choisi. La moyenne des calories des résultats de la liste enregistrés durant le mois sélectionné s'affichera dans le champ « Result »

i-CQ VD Octobre 2010 12 Dernière modif : 12.02.21

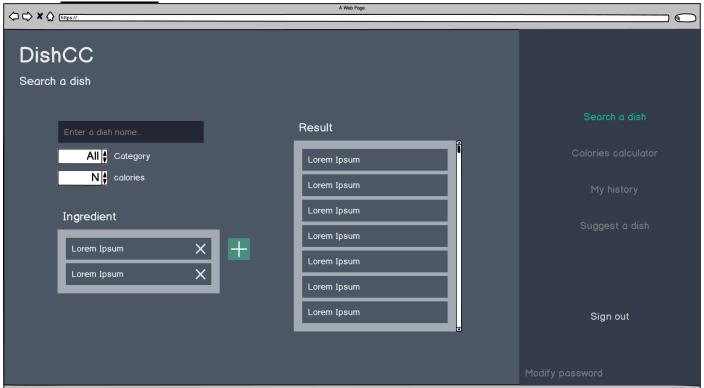
5.5.2.3 Proposition d'un plat



Action	Résultat
Appuyer sur le champ « Enter a dish name »	L'utilisateur peut y entrer le nom du plat.
Appuyer sur la liste déroulante	L'utilisateur peut y sélectionner la
« Choose a category »	catégorie du plat.
Appuyer sur la liste déroulante	L'utilisateur peut y sélectionner le type
« Choose a type »	du plat.
Appuyer dans le champ de « For how	L'utilisateur peut y entrer le nombre de
many person ? »	personne à qui est destiné la recette.
Appuyer dans le champ de	L'utilisateur peut y entrer le temps de
« Preparation time »	préparation du plat.
Appuyer dans le champ de « Cooking	L'utilisateur peut y entrer le temps de
time »	cuisson du plat.
Appuyer sur une étoile de « Difficulty »	L'utilisateur sélectionne la difficulté sur une échelle de 0 à 5. Les étoiles vertes étant comptées.
Appuyer sur le champ « Add a description »	L'utilisateur peut y entrer du texte pour décrire la recette.
Appuyer sur le bouton « + »	Une liste déroulante apparaît et permet la sélection d'un ingrédient à ajouter dans une liste.
Appuyez sur le champ numérique d'un	L'utilisateur peut sélectionner la quantité
ingrédient de la liste.	souhaitée de l'ingrédient en question.
Appuyer sur la « X » d'un ingrédient de la liste.	L'ingrédient est retiré de la liste.
Appuyer sur le bouton « Clear »	L'ensemble du formulaire est vidé.
Appuyer sur le bouton « Suggest the dish »	Le formulaire est envoyé, une petite fenêtre apparaît pour confirmer son envoi.

i-CQ VD Octobre 2010 13 Dernière modif : 12.02.21

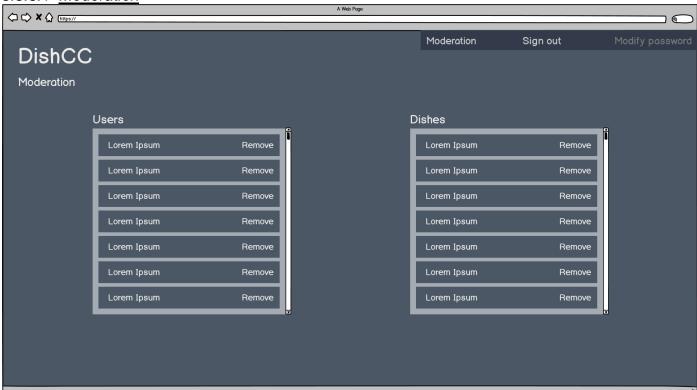
## 5.5.2.4 Search a dish



Action	Résultat
	L'utilisateur peut entrer le nom d'un plat
Appuyer sur le champ « Enter a dish	pour le retrouver dans la liste des plats
name »	enregistrés dans la base de données du
	site.
	L'utilisateur peut y sélectionner une
Appuyer sur la liste déroulante de « Category »	catégorie pour retrouver les plats
	enregistrés dans la base de données du
	site qui en font partie.
	L'utilisateur peut y entrer une quantité
Appuyer sur la liste déroulante de	de calories pour afficher les plats
« calories »	enregistrés dans la base de données du
	site qui contiennent autant de calories.
	Une liste déroulante apparaît et permet
	la sélection d'un ingrédient à ajouter
Appuyer sur le bouton « + »	dans une liste pour afficher les plats
	enregistrés dans la base de données du
	site qui contiennent ces ingrédients.

#### 5.5.3 Administrateur

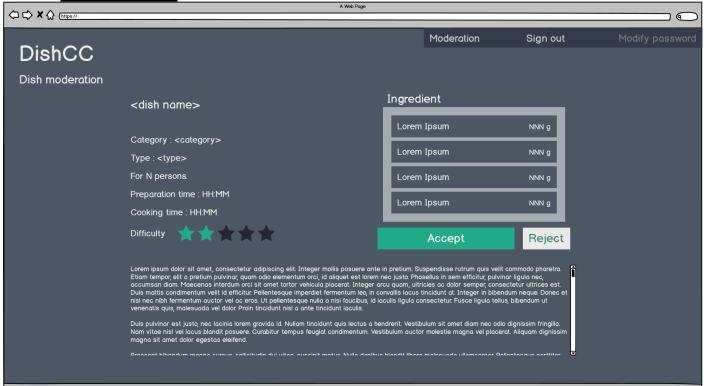
#### 5.5.3.1 Moderation



Action	Résultat
Appuyer sur « Remove » sur un utilisateur	Une petite fenêtre de confirmation apparaît avant de pouvoir définitivement supprimer l'utilisateur.
Appuyer sur « Remove » sur un plat	Une petite fenêtre de confirmation apparaît avant de pouvoir définitivement supprimer le plat.
Appuyer sur un plat	Accès à la page de modération de plat permettant de voir toutes les informations du plat sélectionné.

i-CQ VD Octobre 2010 15 Dernière modif : 12.02.21

5.5.3.2 <u>Dish moderation</u>



Action	Résultat
	Une petite fenêtre de confirmation
Appuyer sur le bouton « Accept »	apparaît avant de pouvoir ajouter le plat
	à la base de données.
Appuyer sur le bouton « Reject »	Une petite fenêtre de confirmation
	apparaît avant de pouvoir rejeté le plat
	qui ne sera également supprimé de la
	base de données.
Appuyer sur un plat	Accès à la page de modération de plat

#### 5.6 Archives du projet

i-CQ VD Octobre 2010 16 Dernière modif : 12.02.21