



PROJET VITAMEAL

Restauration hospitalière



Nicolas SYMPHORIEN
Sonia OTHMANI
Jean-Félix BENITEZ

Feuille de suivi des évolutions

Indice	éléments concernés	Date	Raison et nature de l'évolution
-	Toutes les pages	19/02/2017	Création du document

Table des matières

1	Présentation	5
1.1	Objet du document	5
1.2	Domaine d'application	5
1.3	Description du document	5
1.4	Emplacement du document	5
2	Documents	6
2.1	documents applicables	6
2.2	documents de référence	6
3	Terminologie	7
3.1	Abréviations	7
3.2	Glossaire	7
4	Initialisation	8
4.1	Définition du problème	8
4.2	Vision du projet	8
4.2.1	Solution envisagée	8
4.2.2	Périmètre	8
4.3	Analyse des exigences	8
4.3.1	Partie prenantes	8
4.3.2	Les besoins	8
4.3.3	Les contraintes	8
4.3.4	Exigences	8
4.4	TODO Estimation globale	9
5	TODO Élaboration	10
5.1	TODO Planification des activités	10
5.2	TODO Affectation des ressources	10
5.3	TODO Analyse	10
5.4	TODO Vision détaillée	10
5.5	TODO Cible	10
5.6	TODO Risques	10
5.7	TODO Besoins précis	10
5.8	TODO Définition itérative de l'architecture	10
5.9	TODO Estimation fine	10
6	TODO Construction	11
6.1	TODO Implémentation itérative	11
6.2	TODO Préparation déploiement	11
7	TODO Transition	12
7.1	TODO Tests bêta	12
7.2	TODO Déploiement	12

Table des figures

Liste des tableaux

3.1	abréviations	7
3.2	glossaire	7

1 Présentation

1.1 Objet du document

Ce document est le rapport du travail fait sur le projet d'outil informatique destiné à la restauration hospitalière.

1.2 Domaine d'application

Formation du CNAM en ingénieur informatique première année.

1.3 Description du document

Les trois premiers chapitres définissent le contenu de ce document ; les chapitres suivants décrivent le travail fait sur ce projet.

1.4 Emplacement du document

<https://github.com/Seikomi/Vitameal/tree/master/doc>

2 Documents

2.1 documents applicables

Sans objet.

2.2 documents de référence

Sans objet.

3 Terminologie

3.1 Abréviations

TABLE 3.1 – abréviations

3.2 Glossaire

Ingrédients	Aliments de bases
Produits	Composé de plusieurs aliments

TABLE 3.2 – glossaire

4 Initialisation

4.1 Définition du problème

L'élaboration de menus dans un hôpital pour la restauration des patients est une tâche complexe, et doit tenir compte des différentes pathologies rencontrées. Faute de moyens (temps et argent) seules quelques grandes lignes de restauration sont retenues ; alors qu'idéalement, chaque patient devrait pouvoir avoir un repas adapté à sa pathologie.

4.2 Vision du projet

4.2.1 Solution envisagée

Mise en place d'un outil informatique permettant d'élaborer les menus des patients en fonction des profils diététiques, paramétré par le corps médical.

4.2.2 Périmètre

C'est un diététicien qui renseigne le profil diététique des patients, sous les directives des médecins. C'est aussi un diététicien qui élabore les menus des patients. L'outil permettra donc au diététicien d'élaborer les menus par filtrage des produits correspondants aux profils diététiques des patients.

4.3 Analyse des exigences

4.3.1 Partie prenantes

- Participantes : les diététiciens, le service restauration
- Concernés : les médecins, la direction (budget)
- Impactées : les patients

4.3.2 Les besoins

- Les diététiciens renseignent les profils diététiques de chaque patient.
- Les diététiciens élaborent les menus.
- Le service restauration commande les produits et ingrédients mis en œuvre dans les menus
- Le service restauration prépare les menus élaborés.

4.3.3 Les contraintes

- Les médecins doivent pouvoir vérifier / valider les profils diététiques des patients.
- La direction fixe un budget maximum par menu.

4.3.4 Exigences

- Fonctionnelles
 - Chaque patient a un profil diététique, renseigné par le diététicien

- Chaque menu élaboré par le diététicien, correspond à un ou plusieurs profils diététiques patients.
- À l'issue de l'élaboration des menus, la liste des produits et ingrédients (avec leur quantité) est faite afin que le service restauration puisse les commander.
- La liste des différents menus à réaliser est mise à disposition du service restauration.
- Non fonctionnelles
- À évaluer !

4.4 **TODO** Estimation globale

5 **TODO** Élaboration

- 5.1 **TODO** Planification des activités
- 5.2 **TODO** Affectation des ressources
- 5.3 **TODO** Analyse
- 5.4 **TODO** Vision détaillée
- 5.5 **TODO** Cible
- 5.6 **TODO** Risques
- 5.7 **TODO** Besoins précis
- 5.8 **TODO** Définition itérative de l'architecture
- 5.9 **TODO** Estimation fine

6 **TODO** Construction

6.1 **TODO** Implémentation itérative

6.2 **TODO** Préparation déploiement

7 **TODO** Transition

7.1 **TODO** Tests bêta

7.2 **TODO** Déploiement