

COMPTE RENDU DE RÉUNION

Du : 03/03/2017 à 18h

Objet : Avancement projet VITAMEAL

Présents : Nicolas SYMPHORIEN, Jean-Félix BENITEZ

Absente : Sonia OTHMANI

Diffusion : Nicolas SYMPHORIEN, Sonia OTHMANI, Jean-Félix BENITEZ

1 Méthode

Après discussion, nous avons décidé d'adopter la méthode minimale pour sa simplicité de mise en oeuvre.

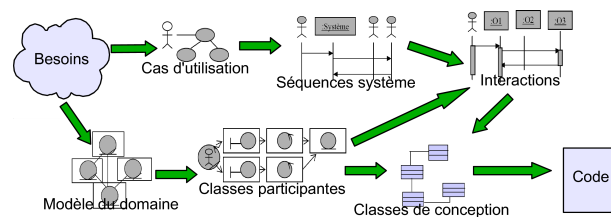


FIGURE 1 – Méthode minimale

2 Planning

Nous fixons la date de livraison à 2 semaines avant la présentation. La présentation du projet étant prévue pour le 14/09/2017 ; notre date de livraison est donc le 31/08/2017. Faute d'avoir suffisamment d'expérience pour pouvoir évaluer de façon fiable la charge de travail que représente ce projet, nous allons nous baser sur le travail que nous pouvons allouer au quotidien à ce projet. Nous avons évalué notre capacité de travail à 1h par jours ouvré et 3h par jours de fin de semaine ; ce qui fait un total de 11 heures chacun par semaine. Entre le 03 mars et le 31 août, il y a 25 semaines plus 4 jours ; soit 279 heures chacun.

Nous avons déduit de la figure 1 , les cinq étapes de développement suivantes :

1. Cas d'utilisation et Modèle de domaine.
2. Séquences système et Classes participantes.
3. Diagramme d'interactions.
4. Classes de conception.
5. Code.

Pour évaluer la part de chaque étapes de développement, nous nous basons sur l'affirmation suivante « Aujourd'hui, un projet c'est 80% de réflexion et 20% de développement » (voir <http://www.logadap.fr/methodologie-creation-logiciel/>). Ainsi, le code va occuper 20% de notre temps et les 4 étapes précédentes 80%, soit 20% par étapes.

C'est Jean-Félix qui prend en charge la définition du planning.

3 Usine logicielle

Nous avons d'ores et déjà adopté :

— **StarUML** pour la modélisation

- **Eclipse** comme environnement de développement
- **Git** comme gestionnaire de versions
- **GitHub** comme dépôt de notre projet

C'est Nicolas qui prend en charge la définition de l'usine logicielle.

4 Analyse des exigences

Nous devons l'enrichir.

5 Livraisons

Nous avons convenus de livrer notre travaux défini dans cette réunion le vendredi 10 mars.