Mini projet GL

Rapport intermédiaire

Eric Lefrançois - Mars 2009

TABLES DES MATIERES

Tables des matières				
1	Contenu minimal du rapport intermédiaire	. 2		
2	Pâlos nossiblos	2		



1 CONTENU MINIMAL DU RAPPORT INTERMEDIAIRE

- 1. Règles du jeu (Objectifs de base et utilisation de l'applicatif)
- 2. Partage des responsabilités entre le serveur et le client : qui fait quoi ?

Répondre notamment à la question : comment se déroule le lancement du jeu et sa fin ?

⇒ quel programme doit-il être exécuté, comment s'opèrent les connexions, quand est-ce que le jeu commence, quand est-ce qu'il se termine..)

Optionnel : Un diagramme d'activités pour présenter l'applicatif global Ce diagramme sera demandé dans le rapport final.

- 3. Cas d'utilisation
 - Diagramme général de contexte
 - Description des acteurs
 - Un scénario « principal » par cas d'utilisation
 Des scénarios détaillés seront demandés dans le rapport final
- 4. Protocole d'échange entre le client et le serveur
- 5. Ebauche du modèle de domaine (un modèle pour le serveur, un modèle pour le client) Note : Le diagramme des classes qui en résultera (demandé dans le rapport final) devra mettre en évidence le découpage MVC.
- 6. Optionnel : ébauche des interfaces utilisateur

Gestion du projet

- 7. Rôle des participants au sein du groupe de développement
- 8. Plan d'itérations, avec pour chaque itération :
 - objectif
 - durée
 - qui fait quoi



ROLES POSSIBLES

Le tableau ci-dessous donne la liste des responsabilités à charge de l'équipe de développement, donc du groupe.

Dans le cadre du projet, on supposera que l'équipe de développement ne dispose pas de «Responsable des normes & procédures». Pour le reste, chacune des responsabilités devra normalement être confiée à l'un ou l'autre des membres du groupe.

Pour la désignation des rôles, vous avez le choix entre la désignation standard, la désignation selon RUP ou encore selon XP, ou selon un mélange des différentes désignations.

Chacun des membres du groupe devra cumuler des responsabilités.

Rôle standard	Responsabilités	Rôle selon RUP	Rôle selon XP
Responsables des normes & procédures	 Définit le processus de développement Contrôle son applica- tion 	Process Engineer	Un des rôles joués par: • Coach
Représentants des utilisateurs	 Collecte des besoins Spécifications des tests de fonctionnali- tés Explication des aspects métiers 	Deux types de Sta- keholder (Parties prenantes): • End user (utilisateur) • Customer (client)	Un des rôles joués par: • Client
Chef de projet	Planification Coordination avec les utilisateurs	Project Manager	Responsabilité collective, autogestion. Notons toutefois: Tracker (contrôle la mise en oeuvre de la planification de l'itération) Coach (anime les standup meetings)
Analyste	Spécifications Col lecte des demandes de changement	Analyst	Rôle joué par la collabo- ration entre: • Client Ecrit les scénarios



Architecte, concepteur en chef	Conception de l'architecture du pro-	• Software architect	(use case) • Programmeur Contrôle, complète les spécifications, estime les temps de développement Responsabilité collective de l'équipe
Programmeur	 Participe à la conception du produit Ecrit les tests unitaires Codage 	Rôles joués par: • Designer • Implementer	Programmeur
Responsable des tests	 Participe à l'intégration continue des composants Ecrit les tests fonctionnels Met en place l'architecture permettant de lancer régulièrement les tests fonctionnels 	Rôles joués par: Integrator Deployment manager Tester	Rôles joués par: • Programmeur Responsable de l'intégration des nouveaux composants • Testeur Ecriture des tests fonctionnels
Responsable de la configuration	 Gestion de la base des artefacts du projet Gestion des releases Allocation des droits Responsable de la configuration (logicielle & matérielle) Intégration des changements 	 Configuration manager Change control manager 	Responsabilité collective