
Ecole d'Ingénieurs de l'état de Vaud

ERIC LEFRANÇOIS

Juin 2015

Mini-projet GEN – Rapport final

Introduction

Analyse

- Règles du jeu (ou de l'applicatif)
- Partage des responsabilités entre le serveur et le client : qui fait quoi ?
- Un diagramme d'activité général, illustrant le partage des responsabilités entre le serveur et le client.
- Cas d'utilisation
 - Diagramme général de contexte
 - Description des acteurs
 - Un scénario « principal » par cas d'utilisation
 - Un cas d'utilisation détaillé avec quelques scénarios alternatifs
- Modèle de domaine, un pour le client, un pour le serveur (à commenter et justifier)
- Base de données (ou XML) : modèle conceptuel (entité-associations) , ou structure (XML), avec commentaires

Conception du projet

- Protocole d'échange entre le client et le serveur
- Diagrammes de classes du serveur et du client (à commenter et justifier : MVC, autres, ..)
- Si Base de données : modèles conceptuel & relationnel
- Autres.. (à adapter selon projet)

Implémentation du projet

- Les technologies que vous avez utilisées, langages, bibliothèques spécifiques
- Remarques personnelles éventuelles sur ces différentes technologies : leur intérêt, leur utilisation, etc..
- Problèmes éventuels rencontrés et solutions apportées
- etc..

Gestion du projet

- Rôle des participants au sein du groupe de développement
- Plan d'itérations initial, avec pour chaque itération :
 - objectifs (exprimés en termes de cas d'utilisation, en rapport avec le paragraphe 3)
 - durée, dates
 - qui fait quoi
 - charge estimée en heures
- Suivi du projet : itérations par itérations (bilan, problèmes rencontrés, replanifications, ..)
- Stratégie de tests
- Stratégie d'intégration du code de chaque participant (GIT)

Etat des lieux

- Ce qui fonctionne (résultats des tests)
- Ce qu'il resterait à développer (en proposant une planification)

Auto-critique

- Relativement à votre solution technique, votre gestion de projet, votre plan d'itération
- Ce que vous auriez pu améliorer et comment

Conclusion

Annexe : manuel d'utilisation

- Installation
- Utilisation (avec copies d'écran)

A rendre :

- **Rapport → deux copies papier**
- **Sur CD, ou à déposer dans un dossier spécifique sous :**

\\eistore1\cours\TIC\ELS\GEN\Projets\Votre_dossier

- Rapport
- Code source
- Un exécutable (un pour le client et un pour le serveur) pour la version finale