

## Mini-Projet GEN

## Rapport intermédiaire - Contenu minimal

ELS - 28 Mars 2018

## A rendre 3<sup>ème</sup> semaine après Pâques en début de séance : Mer 25 Avril (Grp B) et Vend 27 Avril (Grp A)

- 1. Fonctionnement général de l'applicatif (Objectifs de base, utilisation de l'applicatif, règle du jeux, contraintes, priorités de développement).
- 2. Partage des responsabilités entre le serveur et le client : Qui fait quoi ?
  - o Et 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...)
  - o *Optionnel*: Un diagramme d'activités pour présenter le fonctionnement global de l'applicatif. Ce diagramme sera demandé dans le rapport final.
- 2. Protocole d'échange entre le client et le serveur JSON? sockets? objets sérialisés? Dessiner un diagramme, montrant le client et le serveur, illustrant l'échange des différents messages. Détailler le format/contenu des informations circulant entre les deux entités.
- 3. Cas d'utilisation représentant l'état final de l'applicatif
  - Diagramme général de contexte (Diagramme des cas d'utilisation avec la frontière du système), avec une dizaine de cas d'utilisation (15 max)
  - Description brève des acteurs
  - Par cas d'utilisation : un descriptif de 2 lignes (scénario principal)
- 4. Ebauche du modèle de domaine (un modèle pour le serveur & un modèle pour le client)

  Note: Du point de vue MVC, il s'agit de ne représenter que les classes de la partie « M »

  (Modèle) voir exercice de modélisation de domaine avec méthode UE
- 5. Base de données : objectifs & modèle conceptuel modèle relationnel OK
- 6. Ebauche des interfaces utilisateur (un brouillon peut suffire) manque interface admin

## **Gestion du projet**

- 7. Rôles: Qui est « Scrum master » et « Product Owner », éventuellement qui est « Testeur »
- 8. Backlog de produit (Extraction de IceScrum) liste de toutes les histoires,
- 9. Plan d'itérations, avec pour chaque sprint : prévoir une démonstration par histoire
  - Objectif
  - Durée
  - Histoires