Farge Clément

Tonnet Loïs

Bezenger Tomy

Rapport de projet,  
Planificateur de réunions :  
Poople

Sommaire

1. Introduction
2. Le groupe de travail
3. Dictionnaire de données
4. Spécifications de l’application
5. Maquettage
6. Modélisation UML
7. Axe fonctionnel
8. Axe Statique
9. Axe dynamique
10. Manuel utilisateur
11. Résultats
12. Difficultés rencontrées
13. Perspectives d’évolutions

I. Introduction

Ce projet a pour but de concevoir et programmer un système de planification de réunions à l’aide de sondages afin de pouvoir planifier une réunion dans un lieu ou à un horaire préférentiel pour un maximum de participants.

Le logiciel conçu sera composé d’une application client et d’une application serveur afin de centraliser les données, chaque partie du logiciel doit être implanté suivant le pattern MVC, l’interface utilisateur doit permettre à n’importe quel utilisateur de répondre à un sondage ou participer à une réunion sans avoir besoin de se connecter, si le créateur de l’évènement le permet.

II. Le groupe de travail

Le groupe de travail est composé de 3 membres, Clément Farge, Loïs Tonnet et Tomy Bezenger.

Tous les membres du groupe ont participé à la conception du projet, des spécifications à l’UML en passant par le maquettage. Chaque axe a été réfléchit collectivement afin d’obtenir une conception optimale et sans ambiguïté.

Lors de la phase de développement, le premier s’est chargé de l’implantation de l’application serveur pendant que les deux autres se sont occupés de l’implantation client.

III. Dictionnaire de données

IV. Spécifications de l’application

Spécifications de sécurité :

- EX\_SEC\_001 : Le gestionnaire d'une réunion sera obligé de se connecter en donnant son adresse mail et son mot de passe.

- EX\_SEC\_002 : L'application ne sera pas en relation directe avec la base de données, un serveur REST se chargera de faire la liaison avec.

- EX\_SEC\_003 : Les mots de passe seront stockés de manière temporaire dans la base de données de façon cryptée.

Spécifications fonctionnelles :

- EX\_FNC\_001 : Lorsque le programme s'ouvre, la page que les utilisateurs voient permettra de créer une réunion ou un sondage ou consulter.

- EX\_FNC\_002 : Dans la section qui nécessite une authentification, lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "Créer réunion", "Créer sondage", "Modifier sondage", "Modifier réunion", "Participer sondage", "Participer réunion" le programme demandera au gestionnaire, s'il n'est pas connecté, de rentrer son adresse mail et son mot de passe pour qu'il puisse modifier s'il y en a besoin.

- EX\_FNC\_003 : Dans la section qui ne nécessite pas d'authentification, lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "Créer réunion", l'utilisateur accède a la fenêtre qui lui permettra de créer une réunion.

- EX\_FNC\_004 : Dans la section qui ne nécessite pas d'authentification, lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "Créer sondage", l'utilisateur accède a la fenêtre qui lui permettra de créer un sondage.

Spécifications d'IHM :

- EX\_IHM\_001 : Le programme sera développé en Java FX.

- EX\_IHM\_002 : Le programme s'ouvrira par défaut en plein écran.

- EX\_IHM\_003 : Le programme est créé pour des utilisateurs français.

- EX\_IHM\_004 : La page d'accueil comportera plusieurs boutons : créer réunion, consulter réunion, créer sondage, consulter sondage. Spécifications transactionnelles.

V. Maquettage