**Université de Metz**

**DUT INFO**

**2ème Année**

**Groupe 3**

Rapport de projet de synthèse

Compte rendu de réunion

Logiciel de gestion d’une bourse aux livres

CLIN Matthieu

CZEKALA Hugo

KOBY Dylan

TRIBOU Romain

VECCHIO Quentin

Année 2013-2014

SOMMAIRE

I. Introduction 5

II. Rapport du 18 Oct 2013 6

III. Rapport du 25 Oct 2013 7

IV. Rapport du 8 NOV 2013 8

V. Rapport du 15 NOV 2013 9

VI. Rapport du 22 NOV 2013 10

VII. Rapport du 6 DEC 2013 11

VIII. Rapport du 18 DEC 2013 12

IX. Rapport du 7 JAN 2014 13

X. Rapport du 14 JAN 2014 14

VIII. Conclusion 15

I. Introduction

Dans le cadre de notre formation, nous devons réaliser un projet dit de synthèse par groupe de cinq personnes et avec la particularité d'y inclure un professionnel. Le projet que nous avons choisi est le site internet pour la gestion d'une bourse aux livres.

Vous trouverez dans ce rapport tous les comptes rendu de réunion que nous avons eu durant un peu plus de 10 semaines. Chaque compte rendu met en avant les objectifs de la séance précédente, ainsi que ceux futurs. Il reprend également toutes nos questions, problèmes et réponses. Il détail aussi le partage du travail entres les différents membres de l’équipe.

II. Rapport du 18 Oct 2013

Absents : Aucun

Secrétaire : Tout le groupe a pris des notes.

Remarques : Possibilité de création d’un logiciels multi OS qui permettrait une gestion du style de l’application (CSS) et de la sécurité plus facile.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \_ | Objectifs | Problèmes/Questions | Solution/Réponse | Répartition |
| PASSE | - | - | - | - |
| FUTUR | Faire des recherches sur de possible logiciels de gestion de bourse.  Analyse plus approfondi du sujet.  Prise d’information sur le système de multi’pass. | Trouver un système permettant une optimisation de la vente et du dépôt de livres. | - | Chacun aura un logiciels différent à présenter.  Préparation de la réunion 2. |

Signatures :

III. Rapport du 25 Oct 2013

Absents : Aucun

Secrétaire : - Tout le groupe a pris des notes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \_ | Objectifs | Problèmes/Questions | Solution/Réponse | Répartition |
| PASSE | Faire des recherches sur de possible logiciels de gestion de bourse.  Analyse plus approfondi du sujet.  Prise d’information sur le système de multi’pass.  Liste des Fonctionnalités | Trouver un système permettant une optimisation de la vente et du dépôt de livres. | - | Chacun aura un logiciels différent à présenter.  Chercher les fonctionnalités  Préparation de la réunion 2. |
| FUTUR | Approfondir l’analyse du sujet avec différents diagrammes (Cas Utilisation, ..)  Commencer le développement de l’application C++/Qt  Recherche sur les différents langages pouvant être utilisés  Réfléchir à l’analyse de la BDD | Idée concernant l’application permettant une meilleur sécurité etc. | L’application semble être un très bon choix, une mise en place est donc possible. | Matthieu :  Schéma E-A  Liste de fonctionnalités  Hugo :  Recherche sur AngularJS  Diagramme Etat  Dylan :  Diagramme Cas Utilisation  Romain :  Diagramme Séquence  Quentin :  Développement de l’application  Schéma E-A |

- Présentation avec Keynote.

Remarques :

Signatures :

IV. Rapport du 8 NOV 2013

Absents : Aucun

Secrétaire : - Tout le groupe a pris des notes et présentation avec Keynote.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \_ | Objectifs | Problèmes/Questions | Solution/Réponse | Répartition |
| PASSE | Approfondir l’analyse du sujet avec différents diagrammes (Cas Utilisation, ..)  Commencer le développement de l’application C++/Qt  Recherche sur les différents langages pouvant être utilisés  Réfléchir à l’analyse de la BDD | Idée concernant l’application permettant une meilleur sécurité etc. | L’application semble être un très bon choix, une mise en place est donc possible. | Matthieu :  Schéma E-A  Liste de fonctionnalités  Hugo :  Recherche sur AngularJS  Diagramme Etat  Dylan :  Diagramme Cas Utilisation  Romain :  Diagramme Séquence  Quentin :  Développement de l’application  Schéma E-A  Matthieu et Hugo :  Recherche AngularJS  Dylan et Romain :  Recherche Bootstrap |
| FUTUR | Corriger et rendre cohérent les différents diagrammes d’analyse  Approfondir l’analyse de la base de données  Maquette de style  Terminer et exporter sous tous les OS l’application | Problèmes concernant le schéma Entités-Association  Gestion de plusieurs enfants et le dépôt de plusieurs livres. | Nous avons modifié le schéma en conséquence. | Chacun doit revoir son diagramme  Dylan et Romain :  Formation bootStrap  Matthieu et Hugo :  Formation AngularJS  Quentin :  Maquette de style et finir l’application multi OS  Matthieu et Quentin  BDD |

Remarques : Nous avons effectué des tests sur l’application multi OS et qui semblent être satisfaisant.

Signatures :

V. Rapport du 15 NOV 2013

Absents : Aucun

Secrétaire : - Tout le groupe a pris des notes et présentation avec Keynote.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \_ | Objectifs | Problèmes/Questions | Solution/Réponse | Répartition |
| PASSE | Corriger et rendre cohérent les différents diagrammes d’analyse  Approfondir l’analyse de la base de données  Maquette de style  Terminer et exporter sous tous les OS l’application | Problèmes concernant le schéma Entités-Association  Gestion de plusieurs enfants et le dépôt de plusieurs livres. | Nous avons modifié le schéma en conséquence. | Chacun doit revoir son diagramme  Dylan et Romain :  Formation bootStrap  Matthieu et Hugo :  Formation AngularJS  Quentin :  Maquette de style et finir l’application multi OS  Matthieu et Quentin  BDD |
| FUTUR | Faire les dernières modifications sur les diagrammes d’analyse  Faire les dernières modifications sur le schéma E-A  Mettre en place un scénario de test de bourse aux livres  Gestion du développement (plannings, gestion des tâches, ..) |  |  | Hugo :  Diagrammes Etat transition  Matthieu et Quentin :  Schéma E-A  Dylan et Romain :  Scénario  Tous :  Gestion développement |

Remarques :

Signatures :

VI. Rapport du 22 NOV 2013

Absents : Aucun

Secrétaire : - Tout le groupe a pris des notes et présentation avec Keynote.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \_ | Objectifs | Problèmes/Questions | Solution/Réponse | Répartition |
| PASSE | Faire les dernières modifications sur les diagrammes d’analyse  Faire les dernières modifications sur le schéma E-A  Mettre en place un scénario de test de bourse aux livres  Gestion du développement (plannings, gestion des tâches, ..) |  |  | Hugo :  Diagrammes Etat transition  Matthieu et Quentin :  Schéma E-A  Dylan et Romain :  Scénario  Tous :  Gestion développement |
| FUTUR | Commencer le rapport d’analyse  Présenter la simulation d’une gestion de bourse aux livres  Modifier le calendrier de gestion du projet  Terminer les dernières modifications des diagrammes d’analyse  Commencer le développement | Schéma E-A  Où mettre les prix des livres selon leurs états | Schéma E-A :  Mise en place d’une réduction | Quentin :  Rapport Analyse  Hugo :  Modification diagrammes  Matthieu :  Modification schéma E-A  Dylan et Romain :  Scénario et simulation  Tous :  Développement de l’application |

Remarques :

Signatures :

VII. Rapport du 6 DEC 2013

Absents : Aucun

Secrétaire : - Tout le groupe a pris des notes et présentation avec Keynote.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \_ | Objectifs | Problèmes/Questions | Solution/Réponse | Répartition |
| PASSE | Commencer le rapport d’analyse  Présenter la simulation d’une gestion de bourse aux livres  Modifier le calendrier de gestion du projet  Terminer les dernières modifications des diagrammes d’analyse  Commencer le développement | Schéma E-A  Où mettre les prix des livres selon leurs états | Schéma E-A :  Mise en place d’une réduction | Quentin :  Rapport Analyse  Hugo :  Modification diagrammes  Matthieu :  Modification schéma E-A  Dylan:  Scénario et simulation  Tous :  Développement de l’application |
| FUTUR | Continuer le rapport d’analyse  Modification de l’analyse  Formation sur les techno utilisées  Modification design  Avancer dans le développement |  |  | Quentin :  Design du site  Hugo :  Travaille sécurité des formulaires  Dylan :  Mise en place système de vente  Matthieu :  Mise en place du site, résoudre des bugs, développement  Romain :  Faire un menu et une page de stat |

Remarques :

Signatures :

VIII. Rapport du 18 DEC 2013

Absents : Aucun

Secrétaire : - Tout le groupe a pris des notes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \_ | Objectifs | Problèmes/Questions | Solution/Réponse | Répartition |
| PASSE | Continuer le rapport d’analyse  Modification de l’analyse  Formation sur les techno utilisées  Modification design  Avancer dans le développement |  |  | Quentin :  Design du site  Hugo :  Travaille sécurité des formulaires  Dylan :  Mise en place système de vente  Matthieu :  Mise en place du site, résoudre des bugs, développement  Romain :  Faire un menu et une page de stat |
| FUTUR | Finir complètement le rapport, mode d’emploie  Avancer grandement sur le développement |  |  | Quentin :  Rapport d’analyse et mode d’emploi  Matthieu, Quentin, Dylan, Hugo :  Développement (mise en place PDF, mise en place vente, dépôt avec panier, sécurité des formulaires) |

Remarques :

Signatures :

IX. Rapport du 7 JAN 2014

Absents : Aucun

Secrétaire : - Tout le groupe a pris des notes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \_ | Objectifs | Problèmes/Questions | Solution/Réponse | Répartition |
| PASSE | Finir complètement le rapport, mode d’emploie  Avancer grandement sur le développement |  |  | Quentin :  Rapport d’analyse et mode d’emploi  Matthieu, Quentin, Dylan, Hugo :  Développement (mise en place PDF, mise en place vente, dépôt avec panier, sécurité des formulaires) |
| FUTUR | Avancer dans le rapport de développement  Avancer dans le développement  Voir pour mettre à jour Qt  Serveur portable |  |  | Quentin :  Application MultiOS  Dylan :  Rapport développement  Serveur portable  Matthieu, Hugo, Quentin, Dylan :  Développement |

Remarques :

Signatures :

X. Rapport du 14 JAN 2014

Absents : Romain

Secrétaire : - Tout le groupe a pris des notes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \_ | Objectifs | Problèmes/Questions | Solution/Réponse | Répartition |
| PASSE | Avancer dans le rapport de développement  Avancer dans le développement  Voir pour mettre à jour Qt  Serveur portable |  |  | Quentin :  Application MultiOS  Dylan :  Rapport développement  Serveur portable  Matthieu, Hugo, Quentin, Dylan :  Développement |
| FUTUR | Régler bugs application  Déploiement application  Finir le développement  Finir les rapports  Préparer la soutenance |  |  | Quentin :  Application MultiOS  Déploiement application  Rapport Analyse  Rapport compte rendu  Présentation soutenance  Dylan :  Rapport développement  Hugo :  Mode d’emploie  Matthieu, Hugo, Quentin, Dylan :  Développement |

Remarques :

Signatures :

VIII. Conclusion

Vous pourrez, grâce à ce rapport, avoir un suivie complet de notre projet. Le travail a été au maximum partagé en tenant compte des capacités et des compétences de chacun. Nous avons fait aussi pour que tout le monde apprenne et gagne de l’expérience dans le monde du développement. Cependant ce rapport ne notifie pas si le travail a été fait par la/les personnes choisit.