

**Projet Smartphone**

**Journal de travail individuel**

Siméon Bobylev

|  |
| --- |
| 4h – du 17.05 au 24.05 |
| Discussion pour le choix de l’application (jeu)  Discussion pour la façon de travailler (Apache Subversion) et tests  Discussion pour définir le squelette de l’application  Répartition des tâches |
| 3h – du 17.05 au 24.05 |
| Implémentation de la classe Contact  Gérer le fait qu’un contact puisse avoir plusieurs numéros ou mails  Créer des méthodes d’accès à cet Objet (getters et setters) |
| 1h – du 25.05 au 31.05 |
| Implémentation de la classe Number  Mettre en place les enums pour les types de numéros |
| 1h – du 25.05 au 31.05 |
| Implémentation de la classe Mail  Mettre en place les enums pour les types de mails |
| 4h – du 17.05 au 24.05 |
| Implémentation de la classe Smartphone  Créer la GUI du Smartphone en sachant que ce sera le squelette et que toutes les applications viendront se greffer dessus  Mettre en forme de tous les objets graphiques  Ajouter un timer |
| 4h– du 25.05 au 31.05 |
| Implémentation de la classe Application (avec Dany)  Réfléchir à la meilleure façon de créer les applications  Créer la classe mère avec toutes les fonctions nécessaires pour que toutes les applications héritent de cette dernière |
| 3h – du 25.05 au 31.05 |
| Implémentation de la classe Home  Création de cette classe particulière qui est une application mais qui contient en fait toutes les autres applications |
| 3h – du 25.05 au 31.05 |
| Implémentation de la classe ContactAppli  Création de l’application Contacts qui est une application  Modification complète de cette classe lorsque nous avons décidé d’utiliser des pages par application avec la classe PageAppli |
| 5h – du 01.06 au 08.06 |
| Implémentation de la classe ContactManager  Gérer le chargement/sauvegarde des données dans un fichier  Gérer les contacts propriétaires ou pas  Gérer le fait d’ajouter, supprimer ou voir un contact |
| 1h – du 01.06 au 08.06 |
| Implémentation de la classe PageAppli (avec Dany)  Créer une classe mère pour les pages des applications  Toutes les pages des applications seront étendues de cette classe |
| 9h – du 01.06 au 08.06 |
| Implémentation de la classe PageAddContact  Ajouter tous les composants nécessaires à la saisie d’un contact  Formater correctement l’affichage de tous les éléments  Gérer les ajouts de contacts  Gérer communication avec la classe ContactManager  Résoudre les divers problèmes de rafraîchissement et d’affichage des éléments |
| 5h – du 01.06 au 08.06 |
| Implémentation de la classe PageMainContact  Ajouter tous les composants nécessaires à l’affichage de tous les contacts  Formater correctement l’affichage de tous les éléments  Gérer communication avec la classe ContactManager |
| 9h – du 10.06 au 17.06 |
| Implémentation de la classe PageShowContact  Ajouter tous les composants nécessaires à l’affichage/modification d’un contact  Gérer l’enregistrement des modifications  Gérer communication avec la classe ContactManager  Résoudre les divers problèmes de rafraîchissement et d’affichage des éléments |
| 0h30 – du 10.06 au 17.06 |
| Implémentation de la classe About et PageMainAbout |
| 1h30 – du 10.06 au 17.06 |
| Javadoc  Commenter le code le plus explicitement possible |
| 3h – du 10.06 au 17.06 |
| Documentation  Rédaction des différents documents à rendre |
| TOTAL 57h – du 17.05 au 17.06 |
| La moitié des heures a été faite à l’école durant les cours de programmation. Le reste a été fait hors des périodes de cours de programmation, soit à l’école soit à la maison. |