

Rapport ESCUDERO Thomas

➤ Mon journal de bord:

Journal de bord projet java Network Simulator

Date	Heures	Réalisations
06/05/20	1	Ecriture des user stories
11/05/20	2	Réalisation du Cahier Des Charges Fonctionnels en utilisant les diagrammes de la bête à cornes et de la pieuvre afin de définir la fonctionnalité principale du projet et les fonctionnalités contraintes. Développement du CDCF Développement d'icône en SVG
12/05/20	1.5	Réunion de mise en relation du travail effectué, les maquettes présentées, les contraintes du cahier des charges. Mise au point sur les outils utilisés
17/05/20	1	Rédaction du cahier des charges + création d'icônes SVG
18/05/20	4	Travail en groupe de 3 sur les différents aspects évoqués dans le cahier des charges. Répartition des tâches sur Trello
20/05/20	1	Planification des tâches, relecture du cahier des charges
22/05/20	1.5	Correction cahier des charges, conception diagramme d'utilisation
25/05/20	1	Création de la première classe de la vue ==> fenêtre principale + répartition du travail dans le groupe vue Création de la branche vue sur git
25/05/20	1	Travail sur le menu, création d'une classe MenuGUI avec différents menu, et dans chacun de ces menus des items: regarder pour les contrôles
26/05/20	1	Réunion hebdomadaire, dernière relecture du cahier des charges, mise au point de la vue
29/05/20	3	Travail sur la partie des équipements: essais des JList vite abandonné pour ajouter des images
30/05/20	1.5	Travail en groupe sur la partie vue, mis en commun du menu, simulation, terminal, propriétés et avancement du travail de chacun Chercher une solution pour la partie des équipements (extrémités, interconnexions, câbles...)
30/05/20	2.5	Utilisation des combo box pour afficher les différents équipements disponibles dans la partie des équipements. EquipementsGUI est une GridList de 8 rows 1 col (1 JLabel + 1 comboBox) *4
02/06/20	1	Mise au point fin de sprint, rédaction des javadocs manquantes et merge de la branche vue dans master (git checkout master ; git merge feature/vue git push)
02/06/20	2	Rédaction du manuel utilisateur avec Ignace et du rapport personnel
Total heures perso	11.5	
Total heures groupe	13.5	
Total heures	25	

➤ Mon ressenti face au projet

Ayant réalisé un DUT Réseaux et Télécommunication je n'ai pas eu l'occasion d'assister à un projet de programmation de cette ampleur et mettre en place une vraie stratégie de gestion de projet.

De plus, ce travail nous a permis de découvrir l'univers et les projets de chacun au sein de leur entreprise afin de pouvoir nous mettre d'accord sur les outils à utiliser et la manière de procéder.

Malgré mes faibles connaissances dans ce milieu j'ai pu proposer certaines solutions comme la création d'images en SVG pour représenter les différents équipements réseaux de notre simulateur et également concevoir le cahier des charges et me perfectionner sur la création d'interface graphique avec swing.

L'hétérogénéité de notre groupe permet à chacun d'apprendre des compétences des autres.