Intro à l’Entreprise Numérique

Rapport

Introduction.

Pour le cours d’introduction à l’entreprise numérique, nous devons en groupe, répondre à un besoin client similaire à ce que nous pouvons rencontrer dans le monde du travail en entreprise. Grâce aux outils que nous avons appris à utiliser pendant les cours, il faut réaliser un prototype capable de répondre correctement aux besoins de notre client.

En parallèle, nous avons créer un portfolio en 3 parties sur les principales commandes que nous avons appris dans le cours de réseau, de programmation et d’OS.

Mise en contexte.

Notre sujet nous demande de créer un moyen de permettre aux professeurs de l’Hénallux de déposer une note de frais qui peut être kilométrique ou bien forfaitaire. Notre projet doit pouvoir recevoir le fichier et identifier le type de note. Par la suite nous devons renvoyer au professeur le fichier avec le calcul réalisé et ou une justification en cas de refus.

Voilà ce que nous avons mis en place :

Organisation.

Nous avons travaillé avec Trello comme outil pour nous répartir les tâches équitablement, de façon claires et précises, détaillées et avec des deadlines. Les tâches ont été séparées en colonne et en étiquette pour poser de manière lisible chaque chose à faire étape par étape.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Pour le portfolio, nous avons diviser la tâche en trois parties selon notre domaine où nous sommes le plus à l’aise. Noah pour la partie programmation, Sam pour OS et Tiago pour le cours de réseau. Nous avons mis les principales commandes que nous avons appris durant les labos de ces trois cours, parmi celle-ci nous retrouvons les plus importantes comme la gestion de fichiers et des utilisateurs pour le cours d’OS, le routage pour réseau et les fonctions principales en programmation.

Nous avons commencé le projet par la réalisation des portfolios afin de voir comment chacun d’entre nous allait arranger son temps et voir s’il allait respecter sa deadline, c’était une sorte de test. Ensuite nous nous sommes penchés ensemble sur le prototype dans Power Automate. Comprendre quel type de flux nous allons utiliser, est-ce qu’on devait s’inspirer de templates, quels outils allaient nous être utile. Une grosse session de brainstorming s’imposa avant de pouvoir commencer notre flux.

Noah s’est occupé de la partie Excel et des calculs à réaliser pour la base kilométrique.

Portfolio.