



Introduction à l'entreprise Numérique

Consignes du Projet

IR-TI-IG-RT

Table des matières

Consignes du Projet	1
Table des matières.....	2
1. Consignes Générales.....	3
Objectif du projet.....	3
Les attentes	3
Présentation orale	4
Date clé	4
Portfolio 5	
Sujets :	5
Gestion des demandes de notes de frais	5

1. Consignes Générales

Objectif du projet

L'objectif de ce projet est de mettre en place l'ensemble des éléments pour la gestion d'un projet en équipe alliant la gestion du temps, le partage de vos sources et la résolution des besoins client.

Les attentes

L'évaluation se basera sur votre présentation orale et sur votre rapport écrit. Elle portera sur les acquis d'apprentissage et non pas uniquement sur une des deux parties.

Dans le rapport nous attendons :

- 1) Une introduction
- 2) La mise en contexte du besoin client
- 3) Une description détaillée de ce que vous avez mis en place pour lui
- 4) Un aperçu de votre organisation en tant qu'équipe
- 5) Une représentation de la façon dont vous avez géré votre temps et comment avez-vous fait pour vous répartir les tâches.
- 6) Nous montrer votre portefeuille de commande via GIT sur une plateforme dédiée (comme GitHub)
- 7) Une conclusion

Vous devez nous remettre votre rapport sous format **PDF**.

Attention : Si le format de fichier, ou la date limite n'est pas respectée, votre projet sera non-recevable. Nous n'autoriserons aucun délai supplémentaire ou aucune faveur spécifique. Votre rapport doit être écrit via des logiciels faisant la part belle au travail collaboratif (Word le permet).

Remarque : Les projets et les directives de ceux-ci ont été délibérément écrits de façon générale. Si vous avez des questions, il vous faudra les poser à votre professeur de laboratoire. Celui-ci jouera le rôle de client qui vous a soumis votre projet.

Présentation orale

Nous vous attendons le jour de l'examen avec une présentation de type Powerpoint ou autre.

Vous devez respecter les règles susmentionnées relatives au travail d'équipe, il n'est donc pas possible de vous envoyer un fichier par mail pour travailler. A vous de gérer le partage de document de façon à rendre éditables les différents documents de travail.

Vous aurez 15min pour nous présenter, votre sujet, votre solution, votre portfolio et la manière dont vous avez travaillé en équipe. S'en suivra une séance de question-réponses de 15min.

Date clé

Vous devez nous rendre le projet sur un dépôt Moodle pour le **7 janvier 2024 à 23h59 au plus tard**.

Portfolio

Pour le portfolio, nous attendons de votre part un des deux choix suivants :

- 1) Vous pouvez mettre à jour vos codes de programmation sur la plateforme de votre choix (ex GitHub)
- 2) Ou mettre un portfolio sur la plateforme de votre choix (ex GitHub) de documents avec les commandes utiles pour les cours suivants :
 - a. Réseaux informatiques
 - b. OS
 - c. Tout autre cours qui vous semble utile.

Sujets :

Gestion des demandes de notes de frais

Description : Vous devez permettre aux professeurs de l'Henallux de déposer une note de frais, qui peut être de deux types : kilométrique ou forfaitaire. Votre prototype doit être capable de recevoir le fichier de demande en identifiant le type de note. En cas d'acceptation, le fichier est enregistré dans un dossier OneDrive et un courrier électronique contenant le montant total est envoyé. Si c'est une note kilométrique, le calcul est effectué ($KM * 0,4202$), sinon la personne est informée du refus avec une justification.

Dépassement : Pour aller plus loin, envisagez d'enregistrer chaque demande dans une liste SharePoint. De plus, à la fin du mois, vous pourriez automatiser l'envoi du montant à envoyer pour chaque compte.