

Rendu du Sprint-3 : 19.10.2024 - 26.11.2024

Objectifs du Sprint

- **Automatisation des processus ETL** pour le nettoyage et l'insertion des données.
 - **Développement des rapports Power BI** en utilisant un pipeline de données automatisé.
 - **Création du site web.**
-

Tâches par membre de l'équipe

Candice (50points)

1. **Développement du site web** (Frontend et Backend) :
 - **Structure HTML/CSS des pages** basée sur la maquette.
 - **Iframe** pour intégrer les Power BI dans le site.
 - ✨ *Rendu final* :
 - Frontend entièrement fonctionnel et ergonomique respectant la maquette.
 - Backend développé et intégré avec succès aux rapports Power BI pour une navigation fluide.

Thanina (50points)

1. **Développement du processus ETL** :
 - **Nettoyage des données** : Suppression des valeurs manquantes, correction des erreurs, et normalisation des formats.
 - **Chargement dans MySQL** : Automatisation de l'insertion des données nettoyées dans la base.
 - ✨ *Rendu final* :
 - Processus ETL opérationnel pour le nettoyage et l'insertion des données dans la base MySQL.
 - Extraction des données nettoyées, transformation pour les rapports, et chargement dans Power BI.
 - ✨ *Rendu final* :
 - Pipeline automatisé connectant MySQL et Power BI, permettant des visualisations en temps réel.
-

Suivi et Communication

- **Réunion quotidienne en visio** chaque samedi matin pour suivre les avancées et résoudre d'éventuels problèmes.
 - **Outil de communication** : Utilisation de Discord tout au long du sprint.
-

Conclusion générale

L'équipe a atteint l'ensemble des objectifs du Sprint 3 avec succès.

Points positifs :

- Automatisation complète des processus ETL, permettant un gain de temps considérable.
- Finalisation du site web avec une intégration efficace des données et des visualisations interactives via Power BI.
- Collaboration fluide et communication efficace entre les membres.

Prochaines étapes :

- Intégration des Power BI.

Point de sprint 1:

+Candice 50

+Thanina 50

Point de sprint 2:

+Candice 50

+Thanina 50

