

SPRINT 1

ÉQUIPE

Nadir BOUDJERIDA
Scrum Master



Jean-Louis HU
Data Analyst



Thomas DAHROUJ
Product Owner



IMPORTANCE DE LA DATA GOUVERNANCE

Objectif ?

1. Améliorer la fiabilité des données
2. Identifier les problèmes potentielles liés aux données
3. Augmenter l'efficacité opérationnelle
4. Assurer le respect des normes réglementaires

GESTION DE LA QUALITÉ DE DONNÉES

Référentiel de données : Créer un glossaire métier et un dictionnaire de données partagé.

Objectifs clairs et mesurables : Définir des KPIs sur la complétude, exactitude, et cohérence des données.

Approche itérative (Agile) : Sprints focalisés sur l'amélioration continue de la qualité des données.

Rôles et responsabilités : Nous devons surveiller et améliorer la qualité des données.

Contrôles automatisés : Automatiser la détection d'erreurs et la correction via des outils.

Traçabilité et transparence : Cartographie des données et audits pour assurer la conformité.

Collaboration inter-équipe : Faciliter la communication entre nous via des outils partagés tel que Discord.

Amélioration continue : Réaliser des rétrospectives, à l'aide de feedbacks, après chaque sprint pour ajuster les processus.

Acteurs	User Story
Product Owner	En tant que Product Owner, je veux définir des règles de validation pour l'exactitude et la complétude des données sur la page de configuration des règles. De plus, je veux pouvoir prioriser les améliorations liées à la qualité des données en fonction des besoins métier, en consultant les parties prenantes et en analysant les retours utilisateurs, afin de maximiser la valeur business et garantir que les décisions de produit sont alignées sur les objectifs stratégiques de l'entreprise. Enfin, je suis responsable de communiquer l'avancée du projet au client.
Scrum Master	En tant que Scrum Master, je veux faciliter des sprints dédiés à l'amélioration de la qualité des données en m'assurant que les objectifs de chaque sprint sont clairs et que l'équipe reste concentrée, afin de garantir que les initiatives liées à la qualité des données sont livrées efficacement et sans interférer avec d'autres priorités du backlog.
Data Analyst	En tant que Data Analyst, je veux suivre la qualité des données en temps réel, afin de détecter rapidement les anomalies, générer des rapports sur la qualité des données et assurer l'exactitude des analyses métiers.
Administrateur	En tant qu'Administrateur, je veux gérer les droits d'accès aux données de la plateforme en fonction des rôles et des responsabilités de chaque utilisateur, tout en garantissant une traçabilité complète des actions, afin de protéger les données sensibles.

FONCTIONNALITÉS OpenMetaData

Centralisation des métadonnées

Catalogage des données

Gestion de la gouvernance des données

Data Lineage (Traçabilité des données)

Collaboration et annotations

Intégration avec des outils dans
l'écosystème

Gestion des rôles et des
permissions

Open-source et communauté

BACKLOGS

FONCTIONNALITÉS	USER STORY	CRITÈRES D'ACCEPTANCE	EFFORT	PRIORITÉ
Gouvernance des données	En tant que product owner, je veux pouvoir définir des règles de qualité des données pour garantir la conformité des données	Étant donné que je suis Product Owner ,quand je suis sur la page de configuration des règles, alors je veux pouvoir définir des politiques de sécurité, gérer les accès, et surveiller les flux de données pour assurer une utilisation conforme et sécurisée	8 points	5
Gestion du backlog des fonctionnalités	En tant que Product Owner, je veux pouvoir créer et gérer le backlog des fonctionnalités, afin que je puisse prioriser les besoins des utilisateurs et garantir que l'équipe de développement se concentre sur les tâches les plus importantes.	Étant donné que je suis Product Owner, quand je consulte le backlog des fonctionnalités, alors je peux ajouter, prioriser et gérer les éléments de backlog, avec des critères d'acceptance clairs et une visibilité sur leur avancement.	6 points	4
Gestion des rôles et des permissions	En tant scrum master/ administrateur, je veux pouvoir assigner des rôles et des responsabilités aux utilisateurs.	Étant donné que je suis connecté en tant que scrum master, quand je consulte la page de gestion des rôles, alors je peux attribuer des droits spécifiques à chaque utilisateur en fonction de son rôle mais également vérifier la progression de nos travaux.	9 points	5
Intégration avec des outils	En tant que data analyst, je souhaite intégrer la solution avec des outils d'automatisation pour déclencher des contrôles.	Étant donné que je suis connecté en tant que data analyst, quand je consulte la page des intégrations, alors je peux intégrer divers outils de traitement, analyse, et gouvernance pour automatiser la collecte et synchroniser les métadonnées avec les systèmes existants	7 points	2

BACKLOGS

FONCTIONNALITÉS	USER STORY	CRITÈRES D'ACCEPTANCE	EFFORT	PRIORITÉ
Centralisation des métadonnées	En tant que data steward, je veux pouvoir centrer les informations liées aux données pour avoir une vue d'ensemble	Étant donné que je suis data steward, quand je suis connecté à l'interface de gestion des données, alors je peux accéder à une vue d'ensemble centralisée des informations, avec des mises à jour en temps réel et la possibilité de générer des rapports d'analyse.	7 points	4
Traçabilité des données (Lineage)	En tant que data analyst, je veux suivre l'origine et les transformations des données, afin que je puisse comprendre leur évolution et anticiper les impacts des modifications.	Étant donné que je suis data analyst, quand je consulte les données, alors je peux suivre l'origine et les transformations des données pour comprendre leur évolution et anticiper les impacts des modifications	8 points	4
Catalogue des données	En tant qu'utilisateur je veux créer un catalogue de données répertoriant les sources disponibles, afin que je puisse rechercher et découvrir les données rapidement.	Étant donné que je suis utilisateur, quand je consulte le catalogue de données, alors je peux voir une liste complète des sources de données disponibles, effectuer des recherches par mots-clés ou filtres et accéder à des informations détaillées sur chaque source	6 points	3
Collaboration et annotations	En tant que Scrum Master, je veux permettre la collaboration en autorisant les commentaires et annotations sur les jeux de données, afin que l'équipe puisse suivre les discussions et partager des retours en temps réel.	Étant donné que je suis Scrum Master, quand je consulte un jeu de données, alors je peux voir et ajouter des commentaires et annotations, permettant ainsi à l'équipe de suivre les discussions et de partager des retours en temps réel.	5 points	2

NOS RÉALISATIONS PASSÉES

Les logiciels ont été sélectionnés après analyse des besoins et des critères de performance.

Les tâches ont été réparties entre les membres de l'équipe selon leurs compétences.

Les objectifs clairs du projet ont été définis pour garantir une vision commune et alignée.

Chaque membre a réussi à trouver sa voie et à contribuer efficacement à l'avancement du projet.

NOS RÉALISATIONS FUTURES

Créer un référentiel avec les principaux mots clés liés à l'activité de la plateforme, afin d'harmoniser le vocabulaire utilisé par les différentes parties prenantes et faciliter la collaboration.

Créer un catalogue complet des données présentes sur la plateforme, comprenant la description de chaque source de données, son origine, son type et son usage dans les processus métier.

Grâce au référentiel unifié, nous pourrions collaborer plus efficacement en partageant une compréhension commune des données et en améliorant la transparence et la communication.

Documenter chaque table de la base de données, avec des informations sur leur structure (colonnes, types de données, relations entre les tables), pour une meilleure compréhension technique.

Mettre en place une cartographie des flux de données et leur localisation au sein des systèmes de la plateforme, afin de visualiser les relations entre les différentes sources et leur utilisation.

LES DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

Manque de clarté sur les priorités

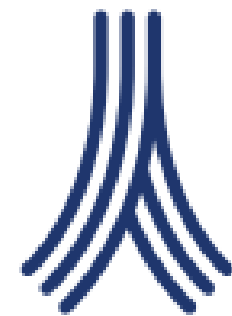
Difficulté à harmoniser
les parties prenantes
sur les fonctionnalités
essentielles

Complexité des données

Challenges dans
l'identification des
indicateurs de
qualité adaptés

Ressources limitées

Insuffisance de
compétences
spécialisées
nécessaires pour le
projet



**Paris
School of
Business**



THOMAS DAHROUJ - JEAN-LOUIS HU - NADIR BOUDJERIDA

Lien Trello :

<https://trello.com/invite/b/66f67c25f0943c8bc57e2577/ATTIa42009de7fef6950c17244176dd0b0be6524E2F9/management-de-projet>