

Rapport du TP : Sprint 1

Introduction :

Dans le cadre de ce TP, notre équipe fictive a été missionnée pour évaluer et choisir entre deux outils de conversion de documents PDF en texte : pdftotext et pdf2txt. Cette démarche a nécessité une approche structurée et collaborative, mettant en avant notre capacité à travailler ensemble en utilisant la méthodologie SCRUM.

Planification du Sprint : (Durée du sprint : 1h30)

1. Réunion d'initialisation (10 minutes) :
 - Définition des objectifs du sprint.
 - Présentation des outils à évaluer.
 - Attribution des rôles : Scrum Master, développeurs, testeurs.
2. Phase de recherche (20 minutes) :
 - Recherche rapide sur les deux outils.
 - Configuration des outils sur les postes de travail.
3. Conversion et évaluation (40 minutes) :
 - Conversion des fichiers PDF fournis à l'aide des deux outils.
 - Évaluation qualitative des résultats.
 - Documentation des observations pour chaque outil.
4. Réunion de revue du sprint (15 minutes) :
 - Présentation des observations et résultats par chaque membre.
 - Discussion et consensus sur l'outil à privilégier.
5. Rétrospective (5 minutes) :
 - Feedback sur la méthodologie employée et le déroulement du sprint.
 - Identification des points d'amélioration pour les prochains sprints.

Résultats :

Après avoir effectué les tests et les évaluations, notre consensus s'est porté sur l'utilisation de pdftotext, jugé plus efficace pour nos besoins, bien qu'une attention particulière devra être accordée au formatage dans les documents complexes.

Difficultés et enseignements :

Gestion du temps : Avec un sprint aussi court, la gestion du temps était cruciale. Nous avons dû constamment prioriser nos activités.

Diversité des compétences : Tous les membres n'étaient pas également familiers avec les outils. Cela a nécessité un partage rapide des connaissances.

Communication : La nécessité de travailler rapidement nous a rappelé l'importance d'une communication claire et efficace.

Conclusion :

Ce TP a été une occasion de simuler le fonctionnement d'une entreprise dans un cadre de développement agile. Les contraintes de temps et de ressources nous ont poussés à collaborer étroitement, à prendre des décisions rapides et à constamment s'adapter.