

# **COMPTE RENDU 21/05/2024**

## **GROUPE 12**

Jimmy Fabre

Fabien Burguion

Guilhem Cros

Paul Haardt

Iñigo Aldaraborda Hoyos

## Contexte

Killian (CTO) et Paul (CEO) sont les *Product Owners* en contact avec le client, une multinationale comptant plus de 500 employés. Ils sont chargés de la production d'un IDE répondant aux besoins spécifiques de l'entreprise. Cet IDE a pour objectif de servir d'outil d'organisation en regroupant plusieurs logiciels utilisés par l'entreprise en une seule plateforme.

## Contraintes

Le client impose une implémentation du front-end avec React et du back-end avec Java. Une documentation simple est à fournir en Français et en Anglais. L'IDE ne doit pas être surchargé et doit suivre une approche simple similaire à VSCode. Le client attend aussi une installation simple ainsi qu'une documentation pour l'installation.

FONCTIONNALITÉ	DÉTAILS	PRIORITÉ
édition de texte arborescence de fichiers coloration syntaxique	Toute fonctionnalité qui définit un IDE classique	Essentielle
Blocage de l'IDE en période de réunions	Pop-up 15 minutes avant pour prévenir (durée réglable: bonus)	Essentielle
Mise en veille	Au bout de 5 min par défaut verrouillage de l'IDE par mot de passe écran de veille: affichage de l'EDT (durée réglable: bonus)	Essentielle
Intégration d'un emploi du temps dynamique style Outlook	Ajouter / supprimer des événements	Essentielle
Support Java		Essentielle
Comptes utilisateurs	Système de comptes utilisateurs avec mot de passe	Essentielle
Système de permissions	Intégrer des permissions pour modifier certains paramètres de l'IDE (temps de veille)	Secondaire
Intégration GIT		Secondaire
Support autres langages		Secondaire

## **Spécifications**

- Un démarrage lent de l'IDE est tolérable. Cependant, une fois l'IDE ouvert, on attend une bonne performance, surtout dans le chargement des emplois du temps.
- L'apparence de l'IDE est laissée au libre choix
- Implémentation de compte au choix (Database ou API).
- Installation rapide et facile (docker ou .exe) accompagnée d'une documentation en anglais et français.

## **Attentes pour le prochain rendez-vous**

Fournir une première maquette.

Présenter la liste de fonctionnalités principales.

Présenter les choix faits pour les différentes implémentations.

Compléter la fiche d'acculturation.