Journal de développement

* COMPTE RENDU DU DÉVELOPPEMENT

Voici la liste des difficultés rencontrées et des solutions apportées :

* Difficulté : Performances médiocres lors du traitement des transactions simultanées

Description : L'application a connu des problèmes de performances lors du traitement de plusieurs transactions simultanées, entraînant des temps de réponse lents et une expérience utilisateur médiocre

Solution : Pour améliorer les performances, nous avons dû :

Optimiser les requêtes SQL et les requêtes API pour minimiser le temps de traitement

Mettre à niveau le matériel et les ressources serveur, le cas échéant

* Difficulté : Problèmes de sécurité liés aux injections SQL

Description : Des problèmes de sécurité ont été découverts lors des tests de sécurité, notamment des injections SQL.

Solution : Pour résoudre ces problèmes de sécurité, nous avons dû :

Mettre en œuvre une authentification et une autorisation robustes pour protéger les données sensibles

Effectuer des tests de sécurité réguliers pour identifier et corriger les vulnérabilités

* COMPTE RENDU DES TEST UTILISATEURS

Pendant la création de la maquette graphique de l'interface de notre application de trading, nous avons demandé à un utilisateur externe, en l'occurrence un étudiant de notre école, de tester notre prototype et de fournir des commentaires. Voici un résumé du retour et de la conclusion que nous en avons tirés :

* Navigation complexe

Il a trouvé la navigation un complexe.

Conclusion : Nous avons simplifié la navigation en regroupant les fonctionnalités similaires. Nous avons également ajouté un menu hamburger pour les écrans plus petits et une barre de recherche globale pour aider les utilisateurs à trouver rapidement les fonctionnalités dont ils ont besoin.

* Manque de clarté des informations financières

Il a trouvé les informations financières, telles que les soldes et les gains/pertes, difficiles à comprendre.

Conclusion : Nous avons amélioré la présentation des informations financières en utilisant des graphiques et des tableaux clairs et en ajoutant des outils de tri et de filtrage pour aider les utilisateurs à analyser leurs données plus facilement.

* COMPTE RENDU SPRINT

Lors du rituels Scrum, y compris les sprint reviews et les sprints rétrospectifs, plusieurs questions, réponses et conclusions ont été soulevées. Voici un résumé de ces comptes-rendus :

* Sprint Review 1

Question : Comment pouvons-nous améliorer la vitesse de chargement des pages ?

Réponse : Nous pouvons optimiser les requêtes SQL, mettre en cache les données fréquemment demandées et mettre à niveau le matériel et les ressources serveur, le cas échéant.

Conclusion : Nous avons mis en œuvre ces recommandations et avons observé une amélioration significative de la vitesse de chargement des pages.

* Sprint Review 2

Question : Les utilisateurs trouvent-ils l'application facile à utiliser ?

Réponse : Les utilisateurs ont trouvé certaines fonctionnalités difficiles à trouver et le processus de passage d'ordres peu intuitif.

Conclusion : Nous avons simplifié la navigation et le processus de passage d'ordres en fournissant une interface utilisateur plus conviviale et en ajoutant des conseils et des descriptions pour aider les utilisateurs à comprendre les différents types d'ordres.

* Sprint Rétrospective 1

Question : Comment pouvons-nous améliorer notre communication en tant qu'équipe ?

Réponse : Nous pouvons organiser des réunions d'équipe plus fréquentes, utiliser des outils de communication en temps réel et encourager une culture de transparence et d'ouverture.

Conclusion : Nous avons mis en œuvre ces recommandations et avons observé une amélioration de notre communication en tant qu'équipe, ce qui a conduit à une résolution plus rapide des problèmes et à une meilleure collaboration.