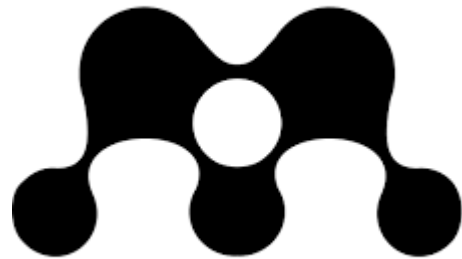


Cahier de charge de l'application Mendeley



Encadré par :
Mr.Charef Ayoub

Réalisée par :
Agbi Yahya
Ijjane Adnane
Madloun
Mohammed Amine

Plan:

- 1. Introduction
- 2. Objectifs
- 3. Fonctionnalités
- 4. Interfaces utilisateur
- 5. Sécurité
- 6. Intégration
- 7. Maintenance et Support
- 8. Conclusion

1.Introduction

- Développer Mendeley, une application de gestion de références et de documents pour chercheurs et étudiants

2. Objectifs

- Gestion de références bibliographiques : Fournir une interface conviviale permettant aux utilisateurs d'ajouter, organiser et mettre à jour leurs références bibliographiques de manière efficace.
- Stockage et organisation de documents de recherche : Offrir un système de stockage sécurisé permettant aux utilisateurs de télécharger, stocker et organiser leurs documents de recherche de manière structurée.
- Collaboration entre utilisateurs : Faciliter la collaboration en permettant aux utilisateurs de partager des références et des documents, et d'annoter de manière collaborative.
- Fonctionnalités avancées de recherche : Intégrer des fonctionnalités de recherche avancées pour permettre aux utilisateurs de trouver rapidement des références spécifiques et d'explorer des documents pertinents.

3. Fonctionnalités

- **3.1 Gestion des références**

- Ajout manuel de références.
- Importation automatique depuis des bases de données en ligne.
- Catégorisation des références.

- **3.2 Stockage et Organisation**

- Stockage sécurisé des documents.
- Organisation par dossiers et étiquettes.

3. Fonctionnalités

- **3.3 Collaboration**

- Partage de références et de documents.
- Annotations collaboratives.

- **3.4 Fonctionnalités de recherche**

- Recherche avancée.
- Suggestions de recherche et filtres intelligents.

4. Interfaces utilisateur

- **4.1 Interface principale**

- Tableau de bord personnalisé.
- Navigation intuitive.

- **4.2 Interface de gestion des références**

- Formulaire convivial pour l'ajout manuel.
- Intégration transparente pour l'importation.

- **4.3 Interface de stockage des documents**

- Vue arborescente pour la gestion.
- Prévisualisation des documents et annotations.

5. Sécurité

- **5.1 Protection des données**

- Les données personnelles et les références sensibles seront chiffrées pour assurer la confidentialité.
- Le système inclura un mécanisme d'authentification robuste pour garantir l'accès autorisé aux utilisateurs.

- **5.2 Gestion des données utilisateur**

- Mendeley mettra en œuvre des politiques strictes de gestion des données utilisateur, garantissant la sauvegarde régulière et la récupération sécurisée en cas de besoin.
- Un accès restreint sera mis en place pour assurer que seuls les utilisateurs autorisés ont accès aux informations sensibles.

- **5.3 Protection contre les attaques**

- Le système sera équipé de mesures de sécurité avancées pour détecter et prévenir les attaques, telles que les tentatives d'intrusion ou les attaques par déni de service.
- Des mécanismes de journalisation seront mis en place pour suivre les activités suspectes et faciliter l'analyse des incidents de sécurité

6. Intégration

6.1 Intégration de bases de données

- Mendeley se connectera à des bases de données de références en ligne, permettant une mise à jour automatique des références.
- Les utilisateurs pourront importer/exporter leurs données vers d'autres formats populaires.

• 6.2 Interopérabilité

- Mendeley sera conçu pour être compatible avec divers systèmes d'exploitation, assurant une utilisation fluide sur différentes plateformes.
- Les API ouvertes permettront l'intégration avec d'autres outils et applications.

7. Maintenance et Support

- **7.1 Mises à jour**

- Mendeley recevra des mises à jour régulières pour garantir la compatibilité avec les nouvelles versions de systèmes d'exploitation et les bases de données de références.
- Un mécanisme de notification informera les utilisateurs des mises à jour importantes.

- **7.2 Support client**

- Un système de support client sera mis en place, permettant aux utilisateurs de soumettre des requêtes ou des problèmes via un système de tickets en ligne.
- Des réponses rapides et des solutions efficaces seront fournies pour assurer la satisfaction de l'utilisateur.

8. Conclusion

- Mendeley offre une solution complète pour la gestion de références et de documents, en combinant une interface utilisateur conviviale avec des fonctionnalités de pointe. Avec une sécurité renforcée, une intégration transparente avec des bases de données en ligne, des mises à jour régulières et un support client réactif, Mendeley s'engage à fournir une expérience utilisateur optimale pour les chercheurs et les étudiants.