

Rapport de l'application de gestion de suivi des objectifs

Réalisé par :

Nom : Tagmouti Fatima Zahra – Hassnaoui wafae

Groupe : GI4C

Encadrant : Mr. Mouhib Imad

Date : 10/01/2025

Introduction

L'Application de Suivi des Objectifs est une plateforme intuitive permettant aux utilisateurs de définir, organiser et suivre leurs objectifs personnels et professionnels. Ce rapport décrit les fonctionnalités principales, la structure technique et les améliorations envisagées.

Objectifs du projet

- Offrir une interface conviviale pour gérer efficacement les objectifs.
- Permettre la visualisation des progrès .

Fonctionnalités clés

1. Inscription et connexion

- **Inscription** : Les utilisateurs peuvent créer un compte .
- **Connexion** : Authentification sécurisée pour accéder à leur compte.

2. Tableau de bord

- Affiche des statistiques sur les objectifs et tâches à réaliser.

3. Gestion des objectifs

- **Ajout d'objectifs** : Possibilité de créer des objectifs comme "Perdre 5kg" ou "Apprendre une nouvelle compétence".
- **Modification** : Mise à jour des détails d'un objectif.
- **Suppression** : Suppression des objectifs .

4. Gestion des tâches

- **Ajout de tâches** : Création de listes de tâches associées à chaque objectif.
- **Modification et suppression** : Gestion dynamique des tâches.
- **Suppression** : Suppression des tâches.
- **Marquage comme terminé** : Indication visuelle pour suivre les tâches complétées.

5. Page profil

- Modification des informations personnelles : nom, e-mail et mot de passe.

6. Déconnexion

- Déconnexion sécurisée pour protéger les données utilisateur.

Structure technique

Architecture

- **Architecture MVC.**
- **Frontend** : HTML, CSS, et JavaScript pour une interface utilisateur réactive.
- **Backend** : Jakarta EE pour le traitement des requêtes.
- **Base de données** : MySQL pour stocker les informations utilisateur, objectifs et tâches.
- Conteneur Tomcat 11

Fonctionnement

1. **Inscription** : Les données utilisateur sont stockées dans la base de données.
2. **Connexion** : Vérification des identifiants pour autoriser l'accès.

3. **Gestion des objectifs et tâches** : Les opérations CRUD (Créer, Lire, Mettre à jour, Supprimer) permettent une personnalisation totale.

Améliorations futures

- **Historique et journalisation** : Enregistrer les tâches terminées pour un suivi à long terme.
- **Notifications** : Ajouter des rappels pour encourager la progression.
- **Application mobile** : Développement d'une version mobile pour un accès à tout moment.
- **Rapports d'analyse** : Fournir des graphiques détaillés sur les performances.
- **Ajouter les catégories** : Créer une gestion structurée des tâches associées à chaque objectif à une catégories.

Conclusion

L'Application de suivi des objectifs et taches ,est une solution adaptée à tous ceux qui souhaitent mieux organiser leurs priorités et atteindre leurs objectifs efficacement. Avec des améliorations futures prévues, cette application vise à devenir un outil incontournable pour la gestion personnelle et professionnelle.

Email : tagmoutifatimazahra08@gmail.com

@2025 EHEIO OUJDA