



المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage

TECHNOLOGIE WEB

Projet Pocket Wallet

2022 / 2023

Seifeddine Messaoudi, Rayen Manaa

1 Info D

April 27, 2023

1 Introduction

L'application web est une application de suivi simple qui permet aux utilisateurs d'ajouter et de supprimer des éléments d'une liste, facilitant ainsi le suivi de leurs tâches. Cette application est construite en utilisant les technologies HTML, CSS et JavaScript. Elle est conçue pour être facile à utiliser et à naviguer pour les utilisateurs de tous les niveaux de compétence.

2 Exigences fonctionnelles

Dans cette section, nous décrivons les exigences fonctionnelles de l'application de suivi simple. Nous listons toutes les fonctionnalités de l'application et expliquons comment elles doivent être développées pour répondre aux besoins des utilisateurs.

- **Ajouter des éléments à la liste:**

L'application doit permettre aux utilisateurs d'ajouter des éléments à la liste de suivi. L'utilisateur doit être en mesure d'entrer un nom pour l'élément et de spécifier s'il s'agit d'un revenu ou d'une dépense. Une fois l'élément ajouté, il doit être affiché dans la liste avec les informations pertinentes.

- **Supprimer des éléments de la liste:**

L'application doit permettre aux utilisateurs de supprimer des éléments de la liste de suivi. L'utilisateur doit pouvoir sélectionner un élément de la liste et cliquer sur un bouton "supprimer" pour retirer l'élément de la liste. La suppression d'un élément doit également mettre à jour le solde total affiché dans l'application.

- **Afficher le solde total:**

L'application doit afficher le solde total, qui est la différence entre les revenus et les dépenses. Le solde total doit être mis à jour chaque fois qu'un élément est ajouté ou supprimé de la liste.

- **Interface utilisateur conviviale:**

L'application doit offrir une interface utilisateur conviviale et intuitive. Les utilisateurs doivent être en mesure de naviguer facilement dans l'application et d'utiliser les fonctionnalités sans difficulté. L'interface doit être claire et bien organisée, avec des boutons et des menus facilement accessibles.

3 Exigences non fonctionnelles

Dans cette section, nous abordons les exigences non fonctionnelles de l'application de suivi simple. Ces exigences décrivent les qualités et les attributs du système qui contribuent à sa performance, sa fiabilité et sa convivialité, sans décrire directement les fonctionnalités.

- **Performance**

L'application doit offrir une performance optimale pour assurer une expérience utilisateur fluide et rapide. Le temps de chargement des pages ne doit pas dépasser 1 seconde pour garantir une navigation rapide et efficace.

- **Accessibilité**

L'application doit respecter les Directives pour l'accessibilité des contenus Web (WCAG) 2.1, afin d'assurer une expérience utilisateur inclusive pour les personnes ayant des besoins spécifiques en matière d'accessibilité.

- **Sécurité**

La sécurité des données des utilisateurs doit être garantie en suivant les meilleures pratiques de sécurité et en mettant en place des mécanismes de protection des données, tels que le chiffrement des données et l'authentification des utilisateurs.

- **Evolutivité**

L'application doit être conçue de manière à pouvoir évoluer et s'adapter aux besoins futurs des utilisateurs et aux changements technologiques. Cela implique de choisir des technologies et des architectures qui permettent une évolution facile et une intégration avec d'autres systèmes si nécessaire.

- **Maintenabilité**

La maintenabilité de l'application doit être assurée en adoptant des pratiques de développement cohérentes et en documentant le code source de manière claire et concise. Cela facilitera