

Cahier des Charges - Site Web de Gestion de Budget Personnel

1. Introduction

- Titre du projet : Site web de gestion de budget personnel.
- Presentation generale : Ce site web permet aux utilisateurs de suivre facilement leurs depenses et revenus, et de voir l'evolution de leur solde en temps reel. Il repond a un besoin courant de meilleure gestion financiere au quotidien.
- Objectifs du projet :
 - Objectif general : Offrir un outil simple de gestion financiere personnelle.
 - Objectifs specifiques : Permettre l'ajout de transactions, afficher le solde, categoriser les revenus et depenses.
- Public cible : Etudiants, jeunes actifs, toute personne souhaitant suivre ses finances.

2. Analyse des besoins

Besoins fonctionnels :

- Ajouter une transaction avec description, montant, date, categorie.
- Differencier depenses et revenus.
- Calculer automatiquement le solde.
- Afficher la liste des transactions.

Besoins non fonctionnels :

- Interface simple et responsive.
- Compatibilite avec les principaux navigateurs web.
- Site leger et rapide.

3. Description des fonctionnalites

- Ajouter une transaction :
 - Acteur : Utilisateur.

- Action : Remplit les champs 'Description', 'Montant', 'Date', 'Categorie', puis clique sur 'Ajouter'.
- Resultat attendu : La transaction est enregistrée et visible dans la liste. Le solde est mis à jour.
- Afficher le solde :
 - Acteur : Systeme.
 - Action : Calcul automatique après chaque transaction.
 - Resultat attendu : Affichage mis à jour du solde global.
- Supprimer une transaction (amélioration future) :
 - Acteur : Utilisateur.
 - Action : Clique sur une icône de suppression.
 - Resultat attendu : La transaction est retirée de la liste.

4. Technologies et outils

- Langages utilisés : HTML, CSS, JavaScript
- Stockage local : localStorage (aucune base de données)
- Outils de versioning : Git, GitHub

5. Contraintes et limites

- Le site web doit charger en moins de 2 secondes.
- Utilisation de moins de 500 Mo de stockage navigateur.
- Fonctionnement garanti sur les principaux navigateurs (Chrome, Firefox, Edge, Safari) et systèmes (Windows, Linux).

6. Planification et livrables

- Planning : à organiser en diagramme de Gantt (non inclus ici)

Livrables attendus :

- Maquette du site
- Code source (HTML / CSS / JavaScript) commenté

- Rapport technique simplifie