

PetitComptable - Backlog



PETIT
COMPTABLE

Le site internet **petitcomptable.com** propose un service en ligne de gestion de budget pour particulier.

L'utilisateur fait ses comptes en créant un ou des **comptes bancaires virtuels** puis y ajoute des **opérations** suivant la **catégorie** de son choix. Il peut ensuite analyser ses dépenses par le biais de graphiques qui mettent en évidence les axes d'amélioration de son budget.

Le service est accessible après inscription sur la page dédiée. Une fois inscrit, l'utilisateur profite d'un mois gratuit pour découvrir les services proposés. A l'issue de ce mois d'essai, ce dernier est invité à s'abonner pour poursuivre l'utilisation du service.

Vous trouverez ci-après les identifiants d'un compte de test pour accéder à la plateforme :

Url : <https://www.petitcomptable.com>

Login : coding.factory@test.com

Password : Cfactory12

Vous êtes libre d'effectuer n'importe quelles opérations sur ce compte

Story

EN TANT QU'étudiant de la Coding Factory

JE VEUX créer une base de données MySQL

AFIN DE pouvoir stocker et gérer les données de l'utilisateur

Critères d'acceptation

- La base de données MySQL comprend les tables et les colonnes suivantes :
 - Utilisateur
 - Identifiant de l'utilisateur
 - Email de l'utilisateur
 - Mot de passe
 - Compte bancaire
 - Identifiant du compte bancaire
 - Identifiant de l'utilisateur
 - Nom du compte
 - Type de compte (*courant, épargne et compte joint*)
 - Provision du compte
 - Devise du compte (*USD et EUR*)
 - Opération
 - Identifiant de l'opération
 - Identifiant du compte bancaire
 - Identifiant de la catégorie (**voir dernière page**)
 - Nom de l'opération
 - Montant de l'opération
 - Date de l'opération
 - Catégorie
 - Identifiant de la catégorie
 - Nom de la catégorie
 - Type de transaction (*débit ou crédit*)

2^{ème} Story

Story

EN TANT QU'étudiant de la Coding Factory

JE VEUX créer un compte bancaire virtuel

AFIN DE pouvoir organiser mes dépenses et mieux gérer mon budget

Critères d'acceptation

- Il est possible de créer au maximum **10 comptes bancaires virtuels** par Utilisateur
- La création d'un compte se fait par le biais d'un formulaire.
- A la création d'un compte bancaire, l'identifiant de l'utilisateur connecté est entré dans la base de donnée.

Attention : Il n'est pas demandé de créer un système d'identification et d'inscription, il suffira de saisir l'id de l'utilisateur créé dans la base de donnée.

- L'intégrité des données est vérifiée avant insertion dans la base de données. On vérifiera par exemple si le solde du compte saisi est bien un nombre.

Story

EN TANT QU'étudiant de la Coding Factory

JE VEUX supprimer un compte bancaire virtuel

AFIN DE pouvoir organiser mes dépenses et mieux gérer mon budget

Critères d'acceptation

- La suppression d'un compte entraîne la suppression de toutes les opérations liées à ce dernier
Pensez donc aux clés étrangères.
- On vérifiera également avant suppression qu'il s'agit bien d'un compte appartenant à l'utilisateur « connecté ».

4^{ème} Story

Story

EN TANT QU'étudiant de la Coding Factory

JE VEUX éditer un compte bancaire virtuel

AFIN DE pouvoir organiser mes dépenses et mieux gérer mon budget

Critères d'acceptation

- L'édition d'un compte se fait via un formulaire pré rempli par les données de la base de données.
L'édition implique la modification de n'importe quelles données de l'utilisateur stockées dans la base de données.
- L'intégrité des données est vérifiée avant insertion dans la base de données. On vérifiera par exemple si le solde du compte saisi est bien un nombre.

Story

EN TANT QU'étudiant de la Coding Factory

JE VEUX créer une opération

AFIN DE pouvoir organiser mes dépenses et mieux gérer mon budget

Critères d'acceptation

- L'ajout d'une opération implique la mise à jour du solde du compte sur lequel l'opération est ajoutée.
- L'intégrité des données est vérifiée avant l'insertion dans la base de données.
- En ajoutant une nouvelle opération, la liste des opérations affichées à l'écran sera mise à jour.
- L'édition d'une opération entraîne la mise à jour du solde du compte sélectionné

Story

EN TANT QU'étudiant de la Coding Factory

JE VEUX modifier une opération

AFIN DE pouvoir organiser mes dépenses et mieux gérer mon budget

Critères d'acceptation

- L'édition d'une opération implique la mise à jour du solde du compte sur lequel l'opération est ajoutée.
- L'intégrité des données est vérifiée avant modification dans la base de données.
- En éditant une opération, la liste des opérations affichées à l'écran sera mise à jour.

7ème Story

Story

EN TANT QU'étudiant de la Coding Factory

JE VEUX supprimer une opération

AFIN DE pouvoir organiser mes dépenses et mieux gérer mon budget

Critères d'acceptation

- La suppression d'une opération implique la mise à jour du solde du compte sur lequel l'opération est ajoutée.
- L'intégrité des données est vérifiée avant la suppression dans la base de données. Par exemple, l'opération sélectionnée appartient-elle bien au compte sélectionné ?

8^{ème} Story

Story

EN TANT QU'étudiant de la Coding Factory

JE VEUX afficher la liste des opérations

AFIN DE pouvoir organiser mes dépenses et mieux gérer mon budget

Critères d'acceptation

- Les opérations sont listées et triées par date dans un tableau.
- L'affichage des données provenant de la base de données sera sécurisé.

Catégories

Une table « category » est déjà prévu dans notre base de données.

Voici la structure et le contenu de la table :

Id (int)	Name – varchar(25)	Type – enum('debit','credit')
1	Alimentaire	debit
2	Vestimentaire	debit
3	Loisir	debit
4	Transport	debit
5	Logement	debit
6	Autres	debit
7	Virement	credit
8	Dépôt	credit
9	Salaire	credit
10	Autres	credit

- Si l'utilisateur sélectionne une catégorie de type « debit », le montant sera **débité** du compte sélectionné.
- Si l'utilisateur sélectionne une catégorie de type « credit », le montant sera crédité sur le compte sélectionné.