

Titre

Application web pour une meilleure gestion budgétaire

Travail à faire

Développer une application PHP permettant à un utilisateur de :

- Gérer ses revenus et dépenses
- Suivre l'évolution de son solde
- Visualiser un historique et un résumé budgétaire

Critères de travail

Fonctionnalités attendues :

- Page d'authentification
- Page d'inscription
- Gestion des transactions :
 - Ajouter une transaction : Une transaction est définie par : type (dépense ou revenu), montant, catégorie, description, date transaction
 - Supprimer une transaction
 - Modifier une transaction
 - Afficher l'historique des transactions triés par date, ajouter un filtre sur les années et les mois
- Tableau de bord :
 - Afficher le solde actuel
 - Résumé du mois en cours : total des revenus / dépenses
 - Somme totale des dépenses/revenus par catégorie
 - Afficher la dépense la plus haute ainsi que le revenu le plus grand du mois en cours

NB:

- Pour assurer une meilleure sécurité de vos données veillez à hacher les mots de passe
- Utiliser un fichier config.php pour la configuration de connexion avec la base de données
- Tous les formulaires devraient être validés avec un affichage personnalisé de messages d'erreurs
- Veiller à nettoyer les données avant de les insérer dans la base de données
- Utiliser des fonctions pour mieux structurer votre code, les classer dans des fichiers 'user, transactions, dashboard':

❑ addUser(\$user,\$connection)

- ❑ `log($email,$password,$connection)`
- ❑ `addTransaction($transaction,$connection)`
- ❑ `deleteTransaction($idTransaction,$connection)`
- ❑ `editTransaction($idTransaction,$newTransaction,$connection)`
- ❑ `listTransactions($connection)`
- ❑ `listTransactionsbyMonth($connection,$year,$month)`
- ❑ `soldUser($connection)`
- ❑ `detailsUser($connection)`
- ❑ `totalIncomesByCategory($category,$connection)`
- ❑ `totalExpensesByCategory($category,$connection)`