

Rapport de Stage et Bilan des notions apprises sur Perxonomiz

Durant trois mois de stage, j'ai eu l'opportunité de travailler sur Perxonomiz. Ce projet a permis de mettre en place des fonctionnalités allant de la gestion de caisse à la gestion des budgets. Ce rapport présente un résumé des travaux réalisés et des notions acquises au cours du parcours.

Présentation du Projet

Perxonomiz est une application mobile de gestion des finances personnelles. Elle permet à l'utilisateur de gérer ses comptes, son épargne et ses budgets. L'objectif est de donner une meilleure visibilité et un meilleur contrôle sur les ressources financières.

Fonctionnalités Principales

- Gestion de l'épargne : création de caisses, dépôts, retraits et suivi des transactions.
- Gestion des budgets : création de budgets avec montant, fréquence et catégories associées.
- Enregistrement des dépenses : choix de catégorie, soustraction du montant au compte et mise à jour du budget.

Étape 1 : Mise en place de l'épargne

Travail réalisé : création des caisses, mise en œuvre des dépôts et retraits, affichage de l'historique des transactions.

Notions apprises : gestion d'état côté front, affichage conditionnel, intégration d'API et structuration des écrans, modèles, endpoints, routes, migrations, RTK

Étape 2 : Création et suivi des budgets

Travail réalisé : création de budgets en deux étapes (informations générales + catégories), gestion des fréquences et suivi d'évolution.

Notions apprises : gestion d'état côté front, affichage conditionnel, intégration d'API et structuration des écrans.

Étape 3 : Gestion des dépenses budgétaires

Travail réalisé : enregistrement des dépenses, mise à jour automatique du compte, du budget et de la catégorie associée.

Notions apprises : logique métier cohérente entre front et back, gestion des mutations et du cache RTK Query, bonnes pratiques de validation dans Laravel.

Conclusion Générale

Ce projet m'a permis de participer activement au développement d'une application mobile avec React-native, Laravel et Postgres. J'ai pu renforcer mes compétences en React Native, Laravel et Redux Toolkit Query que j'ai découvert durant le stage.

Cette expérience a été formatrice à la fois sur le plan technique et sur la compréhension des besoins en matière de gestion financière.