**Résumé du projet :**

**Application web de comptabilité pour association**



**Formation Développeur web**

**&**

**Web Mobile**

**Session 2020 – Domain Loïc**

**Projet : Application web de comptabilité.**

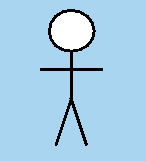
# Résumé :

Depuis plusieurs années, l’association « Ferme d’animations éducatives des rives de l’Aa » faisait sa comptabilité à la main et depuis deux ans à l’aide d’Excel. Ce travail est effectué bénévolement et cela prend beaucoup de temps. Le souhait est de créer une application web de comptabilité afin de gagner du temps à l’avenir et d’avoir un côté gestion avec les listes des enfants et des bénévoles par exemple.

# Connexion :

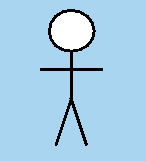
L’application est conçue avec une interface de connexion. Ceci permet de sécuriser l’accès à la comptabilité de l’association. Les personnes ayant l’autorisation d’utiliser l’application auront chacun un identifiant et un mot de passe pour pouvoir entrer et utiliser l’application.

De plus, pour éviter toute erreur, le trésorier aura accès à l’ensemble de l’application et les autres utilisateurs auront un accès plus limité. Il se limitera à la lecture (impossible de modifier ou de supprimer) pour la comptabilité. Pour les listes de bénévoles et des enfants, l’utilisateur pourra ajouter, supprimer ou modifier.



Non connecté

Aucune action possible à part se connecter

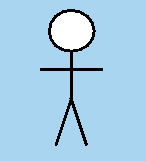


Utilisateur connecté

Ajouter, modifier et supprimer pour les listes des bénévoles et des enfants.

Possibilité d’imprimer ou exporter les documents.

Lecture seule pour le reste de l’application.



Trésorier connecté

Ajouter, modifier et supprimer pour toutes les listes et pour la comptabilité.

Possibilité d’imprimer ou exporter les documents.

Accès à toutes les fonctionnalités de l’application.

# La comptabilité :

Toutes les écritures sont enregistrées dans la même table en base de données. Cependant, elles sont associées à un type (charges, recettes, banque, caisse), ce qui permet d’afficher et d’enregistrer les écritures en fonction de son type et de l’année. Pour enregistrer une écriture, il faut remplir les lignes d’écriture tout en respectant les règles de comptabilité, comme l’égalité entre le débit et le crédit avant la validation de l’écriture. Il sera possible d’exporter ou imprimer des documents concernant la comptabilité ou des listes.

# Justificatifs

Il faut que l’application conserve les justificatifs (les factures). Ils seront enregistrés directement lors de l’ajout d’une écriture. Ils doivent être consultables à tout moment par l’utilisateur.