

# **Cahier des charges fonctionnel ISA Compta.**

## **1. Objectif de l'application**

1. L'application web Isa Compta a pour objectif d'aider les entreprises à gérer leurs notes de frais.
2. Elle doit permettre aux employés de l'entreprise de soumettre leurs notes de frais, et aux responsables de l'entreprise de les approuver ou de les rejeter.

## **2. Fonctionnalités de l'application**

1. Création d'un compte utilisateur : L'application doit permettre aux utilisateurs de créer un compte en fournissant des informations personnelles et en choisissant un nom d'utilisateur et un mot de passe. Les mots de passe doivent être stockés de manière sécurisée en utilisant une fonction de hashage.
2. Soumission des notes de frais : Les utilisateurs doivent pouvoir soumettre leurs notes de frais via l'application en spécifiant les détails de la dépense (date, montant, catégorie, etc.) et en joignant une photo du justificatif de dépense.
3. Approbation ou rejet des notes de frais : Les responsables de l'entreprise doivent pouvoir consulter les notes de frais soumises par les employés et les approuver ou les rejeter.
4. Gestion des catégories de dépenses : Les administrateurs de l'application doivent pouvoir gérer les catégories de dépenses disponibles pour les utilisateurs.

## **3. Rôles utilisateurs**

1. Administrateur : peut tout faire et voir (accès à toutes les pages et toutes les fonctionnalités).
2. Comptable : voit uniquement sa page et peut accepter/refuser des notes de frais soumises par les employés.
3. Commercial : voit uniquement sa page et peut ajouter et voir ses propres notes de frais.

## **4. Contraintes techniques**

1. L'application doit être développée en utilisant les technologies web modernes (HTML, CSS, JavaScript, PHP, etc.).
2. Elle doit être compatible avec les principaux navigateurs web (Chrome, Firefox, Safari, Edge, etc.).
3. L'application doit être sécurisée, en utilisant des techniques de protection contre les attaques XSS, CSRF et SQLi.
4. Les données des utilisateurs doivent être stockées de manière sécurisée, en utilisant une fonction de hashage de mots de passe et de chiffrement de données sensibles.
5. L'application doit être hébergée sur un serveur fiable et évolutif.