



Cahier de charge de l'application de Correspondance Automatique Factures / Relevés Bancaires (LunApp)

PROF :
Hakim HORAIKY

ETUDIANTS :
KONATE Almamy
NOUHO Sylla
BAH Idiatou
AGBOGBEHOUN Dhelali
BOUANDJI Josué
BEN MOKHTAR Khadidja

Sommaire :

I.	Cahier des Charges – Application de Matching Automatique de Factures à un / des Relevé(es) Bancaire (s)	4
A.	Présentation du Projet	4
B.	Objectif de l'application	4
C.	À quoi ressemblera l'interface ?	4
D.	Étapes de Réalisation du Projet	5
E.	Ce que vous recevrez	5
II.	Annexe – Pistes d'amélioration futures de l'application	6
A.	Hébergement local de l'application	6
B.	Création de comptes utilisateurs	6
C.	Gestion des factures et correspondances par client final	6
D.	Gouvernance et sécurité des données	7

I. Cahier des Charges – Application de Matching Automatique de Factures à un / des Relevé(es) Bancaire (s)

A. Présentation du Projet

Aujourd'hui, vous devez rapprocher manuellement chaque facture à son paiement dans le relevé bancaire. C'est une tâche longue, fastidieuse, et sujette à des erreurs.

Notre solution :

Une application web simple d'utilisation, qui lit automatiquement vos factures et vos relevés bancaires pour les faire correspondre. Elle affiche ensuite un tableau clair avec les correspondances trouvées.

B. Objectif de l'application

L'application vous permettra de :

- Déposer vos **factures scannées (images JPG)**
- Déposer votre **relevé bancaire (fichier CSV)**
- Lancer l'analyse automatique
- Obtenir un **tableau des correspondances**
- Télécharger le résultat au format Excel

C. À quoi ressemblera l'interface ?

L'interface web sera très simple, structurée en 4 étapes :

1. **Déposer le (s) relevé (s) bancaire(s)**

2. **Déposer les factures**
3. **Lancer l'analyse**
4. **Consulter et télécharger le tableau des correspondances**

D. Étapes de Réalisation du Projet

Jour	Tâches
Lundi	Rédaction et validation du cahier des charges
Mardi	Développement de l'outil de lecture automatique des factures et relevés bancaires (dates, montants, noms)
Mercredi	Développement du système permettant d'associer automatiquement les factures aux lignes du relevé bancaire
Jeudi	Mise en ligne de l'application, test final, livraison du lien

E. Ce que vous recevrez

- Un **lien d'accès** à l'application web
- Un **petit guide utilisateur PDF**
- Un rapport détaillé de l'application
- Un suivi possible en cas de besoin

II. Annexe – Pistes d'amélioration futures de l'application

Dans une optique d'évolution continue de l'outil, plusieurs pistes peuvent être envisagées pour améliorer votre expérience et renforcer la sécurité des données :

A. Hébergement local de l'application

Il serait pertinent d'explorer la possibilité d'héberger l'application localement (sur votre poste ou sur les serveurs internes de votre entreprise). Cela offrirait une meilleure maîtrise des données sensibles et permettrait une utilisation hors ligne si besoin.

B. Création de comptes utilisateurs

Il s'agirait de mettre en place un système de comptes utilisateurs permettant :

- De **sauvegarder automatiquement** son travail (factures et relevés traités),
- De **retrouver et consulter ses projets précédents** à tout moment,
- D'assurer une **expérience personnalisée et continue**.

C. Gestion des factures et correspondances par client final

Afin de faciliter l'organisation, l'application pourrait évoluer pour permettre :

- De **lier chaque rapprochement bancaire à un client spécifique**,
- De **filtrer, classer et retrouver les anciens rapprochements par client**,
- De **bénéficier d'un historique clair et structuré** des actions passées.

D. Gouvernance et sécurité des données

L'application utilise actuellement un modèle multi-langage développé à partir du **réseau Mistral**, ce qui offre de puissantes capacités d'analyse. Toutefois, à ce jour, **la manière dont les données sont traitées par ce modèle reste partiellement opaque.**

Par conséquent, il est important de :

- **Évaluer les conditions d'utilisation de ce type de modèle open-source,**
- **Encadrer le traitement des données sensibles** pour éviter toute fuite ou utilisation non maîtrisée,
- **Mettre en place une politique claire de sécurité des données** en accord avec la RGPD ou les normes internes de l'entreprise.