

Application web de création et gestion des factures

– Cahier de charges –

1. Présentation du projet et besoins fonctionnels

La mise en place d'une application web de création et gestion des factures pour l'entreprise Office chérifien des phosphates(OCP), l'application permet de créer, gérer et suivre les factures d'une manière efficace et de gérer les informations clients en un seul endroit.

2. Objectifs

- Permettre aux utilisateurs de créer des factures personnalisées en ajoutant des détails tels que les produits, les informations sur la société cliente, devise, taxe...
- Faciliter le suivi des paiements et des échéances.
- donner la possibilité d'imprimer la facture et de l'enregistrer dans la base de données

3. Fonctionnalités requises

- Authentification des utilisateurs (connexion, déconnexion).
- Suivi des paiements et des échéances.
- Création et consultation de factures.
- Ajout de produits ou services (nom, quantité, prix).
- Gestion des clients (ajout, modification, suppression).

4. Technologies

- Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, React, Bootstrap
- Backend: Node Js, PHP
- Base de données: MySQL

5. Interface Utilisateur

L'interface utilisateur devra être facile à utiliser par un simple utilisateur non informaticien, avec des fonctionnalités d'ajouter des produits ou services aux factures. Elle devra également offrir une vue claire d'ensemble des factures en attente, des paiements effectués, etc.

6. Sécurité

La sécurité des données des utilisateurs, en particulier des informations sensibles telles que les mots de passe est primordiale. L'application devra mettre en place des mesures de sécurité telles que l'authentification des utilisateurs, la protection contre les injections SQL, le chiffrement des mots de passe, etc.

7. Livrables

- Code source complet de l'application.
- Documentation technique détaillée