

Documentation du Projet OPTIBIZ

Réalisé par FATIMA-EZZAHRA EL MOUAFIK

1. Introduction

Ce projet est un outil de gestion de produits permettant aux utilisateurs d'ajouter, de modifier, de rechercher et de supprimer des articles. Il vise à simplifier l'organisation des stocks en fournissant une interface intuitive et efficace.

2. Objectifs

- Automatisation de la gestion des produits.
- Une mise à jour rapide des stocks.
- Une interface utilisateur fluide et simple d'utilisation.
- Sauvegardage des données pour éviter les pertes.
- Enregistrement de la date de chaque modification.

3. Technologies Utilisées

- **HTML** : Structure de l'application.
- **CSS** : Mise en forme et design de l'interface.
- **JavaScript** : Logique et gestion dynamique des données.

4. Fonctionnalités Principales

- **Ajout de produits** : Création de nouveaux articles avec titre, prix, taxes, publicité, remise et catégorie.
- **Modification des produits** : Mise à jour des informations existantes sans perte de données.
- **Recherche avancée** : Recherche par titre ou par catégorie.
- **Gestion des stocks** : Vérification et mise à jour des quantités existantes sans duplication.
- **Tri des produits** : Affichage du plus récent au plus ancien.

5. Explication du Nom du Projet

Le nom du projet, **OptiBiz**, est une fusion des mots "Optimisation" et "Business". Il reflète l'objectif du projet : optimiser la gestion des produits et des stocks pour une meilleure organisation et efficacité.

6. Choix des Couleurs

- **Bordeaux** : Cette couleur a été choisie comme couleur principale pour apporter une touche de sophistication et de professionnalisme à l'interface.
- **Noir (Mode Sombre)** : Un mode sombre est intégré pour améliorer le confort visuel des utilisateurs et offrir une expérience moderne et élégante.

7. Comment Utiliser l'Application

1. **Ajouter un produit** : Remplir les champs requis et cliquer sur "Ajouter".
2. **Modifier un produit** : Cliquer sur "Modifier", modifier les champs souhaités et valider.
3. **Supprimer un produit** : Cliquer sur "Supprimer" pour retirer un produit de la liste.
4. **Rechercher un produit** : Utiliser la barre de recherche pour filtrer les articles.
5. **Mettre à jour la quantité** : Ajouter un produit déjà existant mettra à jour son stock au lieu de créer une nouvelle entrée.

8. Conclusion

Ce projet offre une solution simple mais efficace pour gérer les produits et les stocks. Il est en constante évolution et des améliorations sont en cours, notamment l'ajout de nouvelles fonctionnalités et l'intégration de la gestion des ressources humaines afin d'élargir son champ d'application et d'optimiser davantage la gestion d'entreprise.