

## 1. Carnet d'Adresses

- Fonctionnalités : Ajouter, modifier, supprimer et afficher des contacts avec des détails tels que nom, téléphone, email, et adresse.
  - Concepts : CRUD, connexion à une base de données MySQL.
- 

## 2. Gestionnaire de Tâches

- Fonctionnalités : Créer une liste de tâches, marquer comme terminée ou supprimer une tâche.
  - Concepts : Sessions, gestion des états des données (complété ou en attente).
- 

## 3. Application de Blog Simple

- Fonctionnalités : Ajouter un article, afficher tous les articles, et permettre l'édition ou la suppression.
  - Concepts : CRUD, architecture MVC, pagination.
- 

## 4. Formulaire de Contact

- Fonctionnalités : Créer un formulaire permettant aux utilisateurs d'envoyer des messages. Stocker les messages dans une base de données et afficher une liste dans un tableau.
  - Concepts : Validation de formulaires, sécurité (anti-injection SQL), envoi de mails avec [PHPMailer](#).
- 

## 5. Système d'Authentification

- Fonctionnalités : Inscription, connexion, déconnexion, et gestion des sessions utilisateur.
  - Concepts : Hashage des mots de passe avec [password\\_hash](#), sessions PHP, cookies.
- 

## 6. Catalogue de Produits

- Fonctionnalités : Afficher une liste de produits, ajouter des produits au panier, et calculer le total.

- Concepts : Manipulation des sessions pour gérer le panier, bases de données pour stocker les produits.
- 

## 7. Calculatrice Web

- Fonctionnalités : Calcul simple (addition, soustraction, multiplication, division) via un formulaire.
  - Concepts : Traitement des données des formulaires, fonctions PHP.
- 

## 8. Système de Quiz

- Fonctionnalités : Afficher des questions à choix multiples, soumettre les réponses et afficher les scores.
  - Concepts : Stockage des questions et réponses dans un tableau ou une base de données.
- 

## 9. Galerie d'Images

- Fonctionnalités : Télécharger des images, afficher la galerie, supprimer des images.
  - Concepts : Gestion des fichiers, upload sécurisés, utilisation de dossiers.
- 

## 10. Système de Réservation

- Fonctionnalités : Réserver une table dans un restaurant, afficher les réservations existantes.
  - Concepts : Interaction avec une base de données, gestion des dates.
- 

Ces projets couvrent des concepts clés comme :

- **CRUD** (Create, Read, Update, Delete),
- Connexion à une base de données MySQL,
- Validation de formulaires,
- Gestion des sessions,
- Manipulation des fichiers.