

ECF : LeBonCoin des Développeurs



Présentation générale du projet

Le but de ce projet est de développer un site web complet de petites annonces, à la manière de Leboncoin, mais en version simplifiée. Les utilisateurs pourront s'inscrire, se connecter, publier des annonces, les modifier, les supprimer, et consulter les annonces des autres utilisateurs. L'interface sera dynamique grâce à l'utilisation de JavaScript pour certains éléments (tri, filtres, chargement partiel, etc.).

Les élèves doivent mettre en place une **architecture MVC** propre et coder **en PHP POO**. Le JavaScript côté front permettra d'ajouter de l'interactivité à l'interface.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre l'organisation d'un projet web MVC
- Mettre en place un système d'authentification sécurisé
- Gérer des interactions avec une base de données (CRUD)
- Utiliser JS pour améliorer l'UX (filtres, suppression asynchrone, confirmation dynamique)
- GIT



Fonctionnalités détaillées

1. Visiteur non connecté

- Accueil listant les annonces publiques
- Filtrage par catégorie via JavaScript (ex: sélectionner "Informatique", "Maison", etc.)
- Affichage détaillé d'une annonce
- Lien vers la page d'inscription / connexion

2. Authentification

- Formulaire d'inscription avec :
 - vérification email unique
 - mot de passe hashé (password_hash)
- Connexion avec vérification et démarrage d'une session
- Déconnexion
- Message de bienvenue

3. Utilisateur connecté

- Ajout d'une annonce (titre, description, prix, catégorie)
- Modification de ses propres annonces
- Suppression de ses annonces (avec confirmation JS)
- Page "Mes annonces"
- Feedback (alerte de suppression réussie, ajout réussi...)

4. Interactivité JS

- Tri ou filtres dynamiques (catégories, prix croissant/décroissant...)
- Suppression avec fetch() (sans rechargement de page)
- Messages d'erreur ou de validation dynamiques
- (Bonus) Recherches en live / pagination dynamique



Maquettes UI

- Proposer une maquette Figma simple (affichage d'une annonce, formulaire)



Livrables attendus

- Code source complet dans un dépôt GitHub (ou GitLab)
- Un figma
- Un README.md clair avec instructions d'installation
- Export .sql de la base