

REVISION – Février 2026– P18/P5DS

Objectifs

On veut mettre en place un site qui permet de faire des échanges d'objet : Takalo-takalo. Les utilisateurs inscrits sur le site vont mettre en ligne leurs objets (vêtement, livre, DVD, etc...). Ils vont voir les objets des autres utilisateurs et proposer un échange entre 2 objets. Si l'autre utilisateur accepte, l'objet change de propriétaire

Technique

Base de données Mysql/Postgres

Créer des données de test

Utiliser FlightMvc comme framework PHP

Mettre le nom et le num ETU des membres du projet sur le footer.

Vous pouvez utiliser un template existant ou créer à partir de bootstrap

Délai et livraison

A Préparer

- Un lien pour la liste des taches
- Un lien GIT accessible en public

Fonctionnalités (partie 1 sur 2)

1. Backoffice (page admin)
 - a. Login admin (mettre le login par défaut sur le formulaire)
 - b. Gestion des catégories
2. Frontoffice (utilisateur)
 - a. Créer une page d'inscription et de login
 - b. Page pour gérer ses objets
 - i. Objet : titre description, 1 ou plusieurs photos, prix estimatif
 - c. Page pour voir la liste des objets des autres utilisateurs
 - i. Fiche objet
 1. Proposition d'échange avec notre objet
 - d. Page pour gérer les échanges avec d'autres utilisateurs
 - i. Liste des propositions
 - ii. Acceptation ou refus

Fonctionnalités (partie 2 sur 2)

1. Backoffice (page admin)
 - a. Statistiques
 - i. Nombre d'utilisateur inscrit
 - ii. Le nombre d'échange effectué
2. Frontoffice (utilisateur)
 - a. Barre de recherche
 - i. rechercher dans le titre, catégorie (zone de liste)
 - b. Historique d'appartenance d'un objet (visible au public)
 - i. On veut voir qui sont les différents propriétaires au fil des échanges, avec la date et l'heure d'échange

Mot-clé	<input type="text"/>	Caégorie	Tous	▼	<input type="button" value="Rechercher"/>
---------	----------------------	----------	------	---	---

Fonctionnalités (partie 3 sur 3)

1. Frontoffice
 - a. Prix estimatif
 - i. Dans la page qui affiche la liste des objets de l'utilisateur, rajouter 2 liens
+/- 10% +/- 20%
- Lorsqu'on clique sur le lien on affiche les produits qui ont un prix estimatif de + ou - 10%/20%.
- Ex : si le prix de notre produit est de 10 000Ar, on va afficher les produits qui ont un prix estimatif entre 9 000Ar et 11 000Ar (cas 10%)
- ii. Dans la liste des produits de + ou - 10% / 20%, pour chaque produit rajouter un lien
Echanger

Lorsqu'on clique sur le lien, on crée une proposition d'échange avec votre produit.

Ajouter aussi la différence en % dans la liste, par rapport à votre produit.

Ex : votre produit couté 10 000Ar, et dans la liste, on a un produit à 10 500Ar, vous affichez +5%