

## On va faire comme leboncoin

Dans ce projet il vous sera demandé de réaliser une plateforme de petites annonces

Pour ce faire un utilisateur arrivant sur la page d'accueil du site aura accès aux annonces classées par thématiques :

- Ventes immobilières
- Voitures
- Multimédia
  - Informatique
  - Consoles & Jeux vidéo
  - Téléphonie

Si un utilisateur souhaite lui aussi déposer une annonce, il devra alors se créer un compte pour accéder à l'interface d'ajout.

## Une annonce se compose ainsi :

- Un titre
- Une catégorie à laquelle elle est rattachée
- Une description
- Un prix de vente
- Un ou plusieurs photos. (On acceptera qu'un bien n'ai pas de photo et 10 au maximum)
- La localisation du bien

Critères propres aux catégories à remplir lors de la saisie de l'annonce et en fonction de la catégorie à laquelle sera rattachée l'annonce

- Ventes immobilières
  - Type de bien
    - Maison
    - Appartement
  - Surface
  - Nombre de pièces
- Voiture
  - Marque
  - Modèle
  - Kilométrage
  - Carburant
    - Essence
    - Diesel
    - Électrique
  - Boite de vitesse

- Automatique
  - Manuelle
- Couleur
- Nombre de portes
- Puissance
- Nombre de place
- Multimédia
  - Informatique
    - État
      - État Neuf
      - Très bon état
      - Bon état
      - État satisfaisant
      - Pour pièce
  - Console & Jeux vidéo
    - Type
      - Console
      - Jeux
      - Accessoires
    - Marque
    - Modèle
    - État
      - État Neuf
      - Très bon état
      - Bon état
      - État satisfaisant
      - Pour pièce
  - Téléphonie
    - Marque
    - Modèle
    - Couleur
    - Capacité de stockage
    - État
      - État Neuf
      - Très bon état
      - Bon état
      - État satisfaisant
      - Pour pièce

Lorsqu'il sera demandé à l'utilisateur de choisir un état pour son bien, vous pourrez faire apparaître un lien qui au clic ouvrira un pop-up avec les informations suivantes

#### [Guide de l'état d'un bien](#)

##### État neuf

Bien non-utilisé, complet, avec emballage non ouvert et notice(s) d'utilisation.

##### Très bon état

Bien pas ou peu utilisé, sans aucun défaut ni rayure, complet et en parfait état de fonctionnement.

Bon état

Bien en parfait état de fonctionnement, comportant quelques petits défauts (mentionnés dans l'annonce et visibles sur les photos).

État satisfaisant

Bien en état de fonctionnement correct, comportant des défauts et signes d'usure manifestes (mentionnés dans l'annonce et visibles sur les photos).

Pour pièces

Bien non fonctionnel, pour restauration complète ou récupération de pièces détachées.

## Création du compte

Afin de pouvoir poster une annonce un utilisateur devra se créer un compte.

Lors de la création du compte, il lui sera demandé :

- Un nom d'utilisateur
- Un email
- Un mot de passe
  - Il y aura une vérification sur le mot de passe
    - 8 caractères minimum
    - 1 chiffre minimum
    - 1 lettre minuscule minimum
    - 1 lettre majuscule minimum
    - 50 caractères maximum

## La mise en relation

Sur une annonce, comme sur leboncoin, il y aura un encart avec les informations du vendeur. Enfin son pseudo. En cliquant dessus vous pourrez visualiser toutes les annonces de cet utilisateur. Sous le pseudo vous trouverez un bouton « envoyer un message » qui vous permettra d'entrer en relation avec le vendeur en lui envoyant un mail.

## Les moteurs de recherche

Les moteurs de recherche seront basés sur les critères définis plus haut.

Un moteur de base sera proposé avec 3 critères.

- La catégorie
- Ce que l'on recherche (moteur textuel)
- La localisation

Un petit bouton recherche avancé, permettra lui d'afficher plus de critères propres à la catégorie choisie

## Contraintes

La programmation devra exclusivement faite en objet

Vous avez tout de même la possibilité d'utiliser du JS

Le code devra être commenté.

Il est attendu un livrable en ligne et sur gitHub

Il est attendu une interface, propre, moderne et intuitive.

Le site devra comporter les métas nécessaires à un bon référencement

Le site devra être optimisé.

Le travail se fera par groupe de deux.

Il ne doit PAS y avoir dans un groupe, une personne se chargeant du PHP et l'autre de l'HTML. TOUT le monde doit faire du code.

## BONUS

Si vous terminez le projet rapidement je vous invite à tenter de faire des URL dites propres, c'est-à-dire une URL du genre

<https://nomdusite.fr/categorie/nom-du-produit>

## Les groupes

Laurent – Lucas

Tommy – Dylan

Francis – Aleaddine

Alfonso – Arthur

Céleste – Josélito

Yamina – Marley

## Date

Du 20/10/2021 au 28/10/2021