

# Projet : Localisateur de brocante

Ce pré-dossier présente les différents aspects de notre projet d'application. Cela inclut les options de base et avancées, une explication du projet, les tables choisies, un sketch, un lien vers la maquette et la manière dont nous estimons que nous respectons les critères.

Le github du projet : <https://github.com/etu51424/appBrocante>

Il est libre d'accès, mais pour être sûr, des screenshots exhaustifs de la maquette ainsi qu'un lien (libre d'accès !) vers le projet figma sont disponibles ci-dessous.

## Membres du groupe

- **Martin Verhaegen**
- **Corentin Demeure**
- **Xavier Dujardin**

## Explication du projet

Nous avons réfléchi à l'impact qu'aurait notre projet sur la société via le système d'ODD. Nous pensons qu'il aura un impact positif sur les objectifs suivants :

### Thème primaire

- **Consommation et production durable :**

C'est là le message le plus important de la brocante ; la consommation par la récupération. Notre mode de vie actuel nous pousse à acheter neuf ce qu'un objet d'occasion peut nous fournir. Or, la consommation excessive a des effets environnementaux connus et dévastateurs. Nous souhaitons ainsi faciliter et favoriser la récupération de biens utilisés afin de baisser la surconsommation, et ce au travers d'une application visant à localiser et inventorier les brocantes de Belgique.

### Thèmes secondaires

- **Pas de pauvreté :**

D'une certaine manière, une telle application pourra aider plus de personnes à faire des petits profits facilement étant donné que le rôle de brocanteur serait bien plus accessible.

- **Villes et Communautés durables :**

Ce projet ouvrira un certain nombre d'opportunités d'affaires et de carrières aux personnes provenant d'environnements différents, la gestion des espaces pourraient être mieux gérée étant donné que les zones de stockages seront moins remplies.

## Fonctionnalités (cahier des charges)

### Obligatoires

Nous allons créer un site permettant à tout utilisateur de trouver les brocantes dans un périmètre donné. Ce site aura comme fonctionnalité de base les options suivantes :

- Liste de brocante à partir d'un lieu, d'une délimitation de zone, d'un intervalle entre 2 date.
- Description d'une brocante choisie par l'utilisateur
- Liste des brocanteurs d'une brocante
- Liste des objets vendu par un brocanteur
- Carte interactive (utilisation du capteur de localisation et de la magnétomètre (boussole))

## Supplémentaires

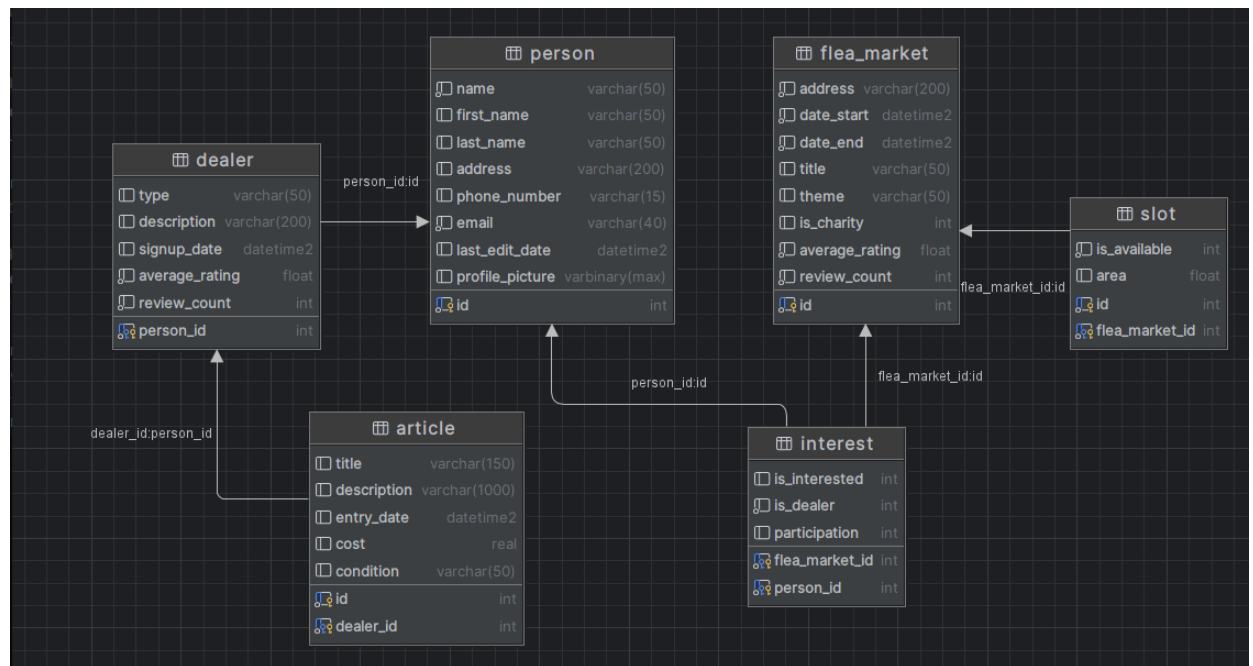
Nous avons aussi comme fonctionnalité supplémentaires celles suivantes :

- Envoi d'un mail de bienvenue lors de la création d'un compte
- Envoi d'un mail en cas de mot de passe oublié
- Envoi d'un mail en cas de nom d'utilisateur oublié
- Envoi d'un mail en cas de bannissement d'utilisateur
- Afficher via un graphique le nombre de brocante mensuelles au niveau du back office
- Mode sombre/clair
- Système de bannissement d'un utilisateur
- Multi langage (Français, Anglais, Néerlandais)

## Les tables (schémas)

- Person : un utilisateur
- Flea\_market : la brocante
- Dealer : le brocanteur
- Article : un article commandable.
  - Autre nom potentielle pour cette table : Product
- Interest : l'intérêt d'un utilisateur pour une brocante
- Slot : un emplacement de brocante.
  - Nous hésitons à le relier à la table *person*, mais nous sommes indécis sur la question.

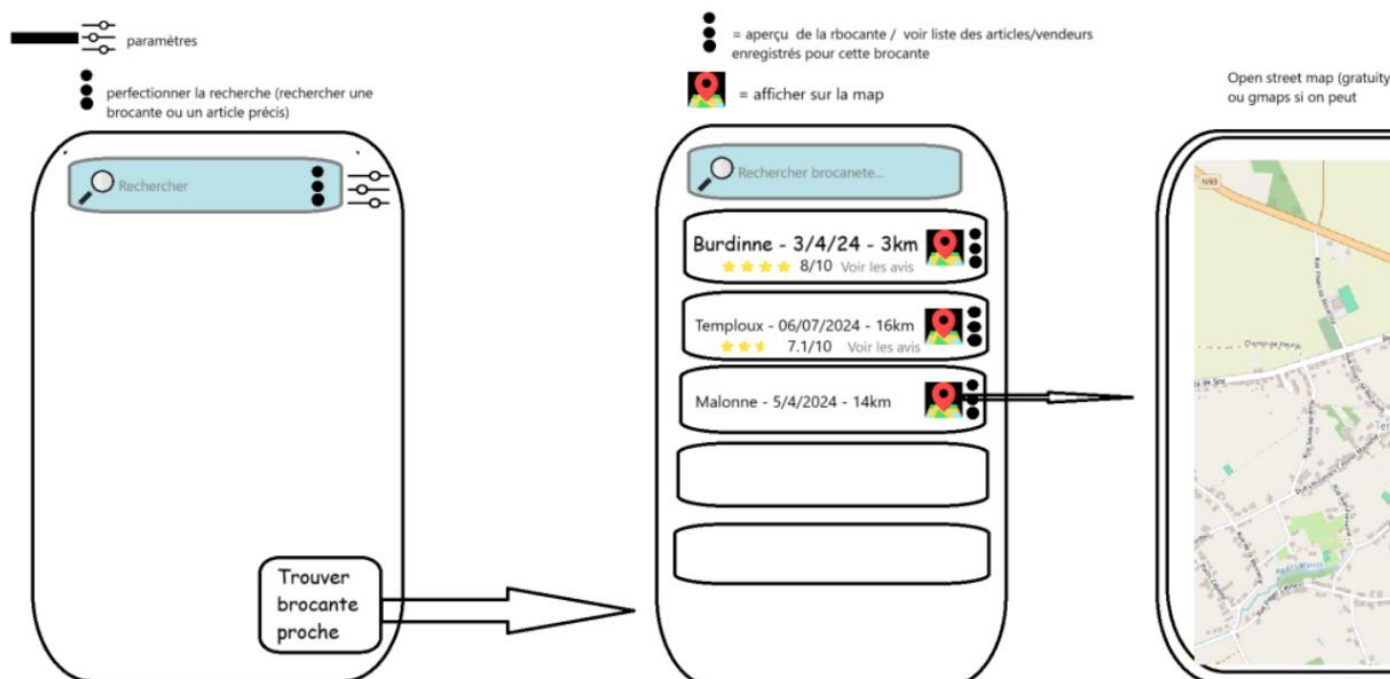
Un fichier .sql pour générer ce schéma se situe ./database



## Partie développement mobile

### Sketch

Nous avons réalisé un premier sktech de l'UI de l'application avant de rapidement nous diriger vers la réalisation de la maquette.



### Maquette

Pour un meilleur rendu et une interactivité, consultez directement le fichier .fig. Il est partagé en libre d'accès.

- <https://www.figma.com/design/zNcjjQjp9AJZrr4keDj80t/Brocante?node-id=0-1&t=nPjsRzo6bUgLokbs-1>
- <https://www.figma.com/design/zNcjjQjp9AJZrr4keDj80t/Brocante?node-id=0-1&t=nPjsRzo6bUgLokbs-1>
- <https://www.figma.com/design/zNcjjQjp9AJZrr4keDj80t/Brocante?node-id=0-1&t=nPjsRzo6bUgLokbs-1>

Alternativement il est disponible dans notre repository Github à `./design`. Alternativement, voici

Chaque page du back-office et mobile sont également disponibles dans **`./design/maquette/pages/back-office`** et **`./design/maquette/pages/mobile`**, respectivement.

Certains aspects, tels que la composition exacte des paramètres, sont encore difficilement prévisibles à ce stade du développement de l'application. La maquette est en revanche dotée de plusieurs animations et d'une grande interactivité afin de donner un rendu suffisamment fidèle du produit final. Un exemple d'interactivité : les champs utilisateurs sont réactifs et un pipe clignote lorsqu'ils sont cliqués, en attente d'un input dans le champ tel que cela sera réalisé dans l'application.

Back-office



## AppBrocante - Menu Admin

- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Graphique



en attente...

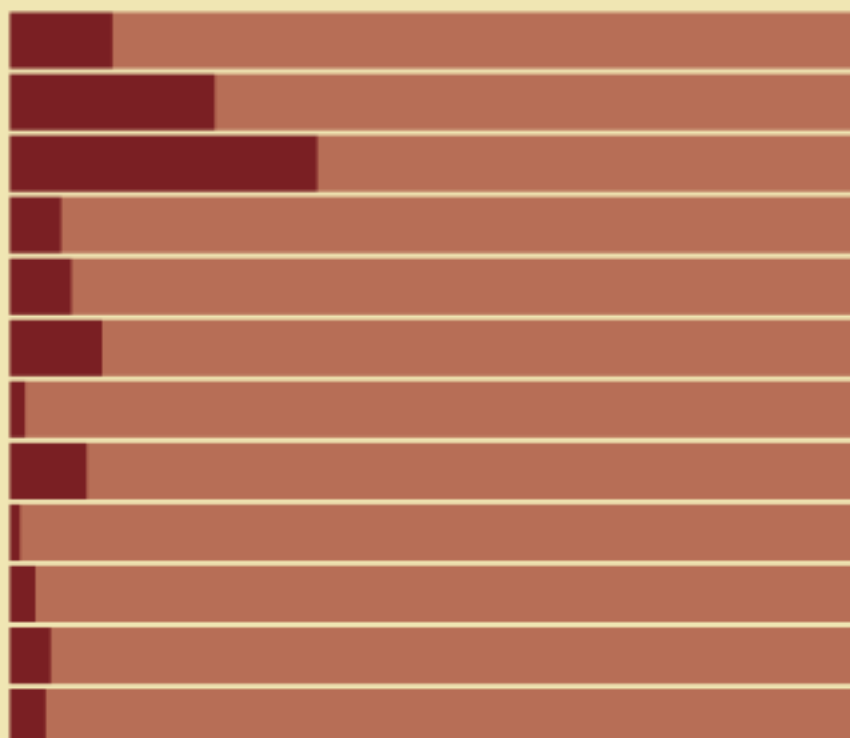


## AppBrocante - Menu Administr

### Nombre de brocantes - Année

- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Graphique

Janvier  
Février  
Mars  
Avril  
Mai  
Juin  
Juillet  
Aout  
Setembre  
Octobre  
Novembre  
Décembre



Nombre total : 100



# AppBrocante - Menu Administrateur

+

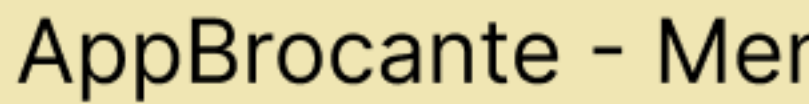
## Utilisateurs

🔍 Rechercher un élément

- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Table\_name
- Graphique

Identifiant	Prénom	Nom	adresse	téléphone	email	Col_n






## Table\_name

→ Graphique

[illegible]

Mobile



Profil

Nom

Entrez texte...

Prénom

Entrez texte...

Nom utilisateur

Entrez texte...

Mot de passe

Entrez texte...

Adresse

Entrez texte...


Numéro de téléphone

Entrez texte...


Email


Entrez texte...


←

 Marie Martin


3.5/5



Articles récemment mis en vente 


 Heimer Miller Sofa (Mint Condition)

98,86 €




Ajouté le

11 Oct. 2025




Par

Marie Martin





Description

Un fauteuil en parfait état


 (with games)


207,90 €




 Air Jordan 1 Top 3 Sneaker (DS)


214,27 €




 Lego Star Wars edition


246,00 €




 iPad Pro 2017 Model


86,00 €




 DJI Mavic Pro 2


54,05 €





 Dell Computer Monitor


291,07 €





 User

 Research

 Setting

 User

 Research

 Setting

←

Marie Martin

3.5/5

Articles récemment mis en vente

Heimer Miller Sofa (Mint Condition)

500,00 €

⌵

Gopro hero 7 (with receipt)

500,00 €

⌵

Coach Tabby 26 for sale

500,00 €

⌵

Playstation 4 Limited Edition (with games)

500,00 €

⌵

Air Jordan 1 Top 3 Sneaker (DS)

500,00 €

⌵

Lego Star'War edition

500,00 €

⌵

iPad Pro 2017 Model

500,00 €

⌵

DJI Mavic Pro 2

500,00 €

⌵

Dell Computer Monitor

500,00 €

⌵

User

Research

Setting

←

Marie Martin

3.5/5

Brocantes récemment participées

du 11 Fév. 2025

au 28 Fév. 2025

Articles

Brocanteurs

du 11 Oct. 2025

au 28 Oct. 2025

Articles

Brocanteurs

du 11 Fév. 2026

au 28 Fév. 2026

Articles

Brocanteurs

du 11 Oct. 2026

au 28 Oct. 2026

Articles

Brocanteurs

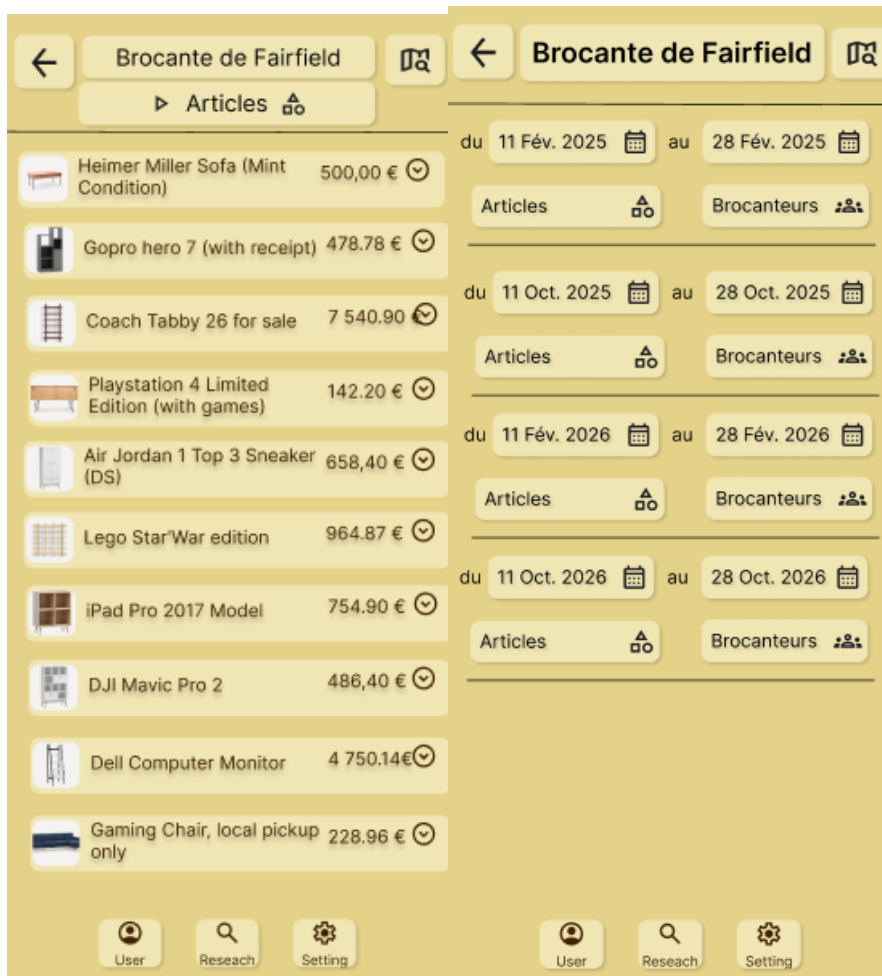
User

Research

Setting









## Respects des critères (développement mobile) :

- Onglets sur téléphone :
  - o Écran de chargement ✓
  - o Page d'accueil avec la Carte affichée ✓
  - o Page de recherche et Liste des brocantes trouvées ✓
  - o Paramètres ✓
    - Ecran de filtrage selon certains critères ✓
  - o Profile utilisateur ✓
  - o Frame avec la liste utilisateurs (on a une liste de brocanteurs qui sont nos utilisateurs)
- Onglets sur pc :
  - o Back office : ✓
    - Afficher toutes les tables ✓
- Critères à valider pour l'évaluation de la maquette :
  - o Définissez des variables : couleurs / typo ✓
  - o Créez une frame avec la liste des utilisateurs ✓
    - On doit utiliser content reel ici ✓
  - o Utilisez le plugin Content Reel pour remplir les différents champs ✓ (pour les noms de localisations)



- Utilisez le plugin Google Symbol pour l'intégration des icones ✓
- Utilisez le plugin Pretty Shadows pour la gestion des ombres ✓