

# Rapport Projet Web

Aix-Marseille Université

L2-Informatique

2023-2024

BACHIR ABDOU Nana Hadiza

RIDORE Kerby

Notre site : HOME HARMONY - Site web de donation

## Introduction

Pour notre projet nous avons implémenter un site web de donation. Dans ce dernier on devait pouvoir poster des articles (principalement des meubles dont on n'a plus besoin) sur notre compte, ce post devra être visible par tous et les personnes intéressées devront réagir pour que le propriétaire puisse les contacter.

## Changement par rapport à la conception

1. Modèle :
  - a. Tables
    - i. Pour la table Item qui devait initialement contenir une clé primaire auto-incrémenté id, et quatre colonnes : title, description, condition, img\_url et user\_item, nous avons retiré le titre car il est le même que la description
  - b. Fonctions d'accès
    - i. Update\_item a été remplacé par ...
    - ii. Ajout de get\_item\_order qui effectue une requête dans la base de données pour récupérer l'identifiant du propriétaire de l'article. Cette dernière est utilisée dans la route app.post(delete\_item) pour pouvoir vérifier d'abord que l'utilisateur connecté est bien le propriétaire de l'article avant de le supprimer.
    - iii. Ajout de list\_item qui permet de lister tous les articles qui sont dans Item, pour pouvoir les afficher dans la page index.
2. Vues : Suppression de update\_item et de details\_item parce que dans la page index on a déjà tous les détails.
3. Routes : Ajout d'une route own\_filename qui permet de générer le lien url de l'image que l'utilisateur a téléchargée.

Faute de temps, on n'a pas pu implémenter la plate-forme interactive, il n'est donc pas possible de réagir à un post pour avoir la chance d'être contacté par le donateur. Notre site web ne fait donc pas vraiment ce qu'il est sensé faire.

## **Difficultés rencontrées**

- On a eu du mal à savoir comment permettre à l'utilisateur de télécharger un fichier depuis son ordinateur.
- Pour les fonctions d'accès nos requêtes SQL ne marchaient pas, ce qui nous a contraint à tout recommencer.
- On a aussi eu du mal à rajouter l'image les images de nos articles.

## **Modification post soutenance**

Après la soutenance, suite aux remarques faites par le professeur sur les fonctionnalités de notre site web, nous avons rajouté les éléments suivants :

- La ville où se trouve l'objet à donner
- On a rajouté un lien vers un formulaire pour contacter le donateur
- La route pour le contact n'est cela dit pas complète.