

SAE 5.01 - Développement d'une Application Mobile de Reconnaissance et de Classification d'Objets avec IA

Rapport numéro un Gabin HUMBERT Margaux HALLER

Zain-Alabaidine AIT BAMMOU

Projet effectué au département informatique de l'IUT de Metz

Dans un premier temps, nous avons listé toutes les idées que nous avions :

- ♦ Meubles,
- ♦ Voitures (majorettes ou réelles),
- ♦ Nourriture (fruits ou légumes),
- ♦ Livre / BD / Manga,
- ♦ Vêtements,
- ♦ Jardinage,
- ♦ Outils de bricolage,
- ♦ Électroménagers, (trop vaste : les robots de cuisine VS les frigos)(comment différencier?)
- ♦ Décoration,
- ♦ Appareils informatiques, (comment tu veux faire ça ?)(ça passe mieux?)
- ♦ Accessoires pour animaux,
- ♦ Équipements de sport,
- ♦ Jeux et jouets,
- ♦ Hygiène personnelle, (trop vaste -> douche, produit d'entretien, shampoing)(tout ce qui concerne sur soi VS lessive, produits ménagers, etc...)
- ♦ Plantes
- ♦ Panneaux de signalisation

Nous avons ensuite débattu puis choisi de classifier les panneaux de signalisation pour ce projet. Les panneaux de signalisation est un thème qui possède plusieurs catégories et n'est ni trop vaste ni trop petit. C'est pour cela que nous l'avons choisi.

Vous pouvez accéder au Github du projet depuis ce lien.