

# ECF

## Contexte et objectifs

Créer une plateforme de gestion de stock pour un magasin de numérique. L'objectif est de pouvoir gérer les stocks via une application.

## Description fonctionnelle des besoins

### Ajouter/Éditer un article

Nous avons besoin d'une page permettant d'ajouter/modifier les articles ainsi que leur quantité disponible en stock.

Les articles doivent avoir les attributs suivant :

- référence (un string de 10 caractères)
- quantité (un nombre de 0 à infini)
- nom (un string de minimum 3 caractères)
- description (un text qui peut être null)
- marque (une marque par article)
- catégories (une liste de catégories)

Les marques sont prédéfinies:

- Tamtung
- Tony
- LBJ
- Loose
- Poignée

Les catégories des articles sont prédéfinies:

- Appareil photo
- TV
- Son
- Téléphone
- Caméra
- GPS
- Ordinateur

## Lister les articles

Nous avons besoin d'une page pour lister les articles, où devra apparaître chacun des articles avec son nom, sa marque et sa quantité. Sur cette même page, chaque article devra avoir 2 liens, un pour afficher le détail de l'article et un pointant vers la page d'édition d'un article

## Détail d'un article

Toute les informations de l'article devront être présente sur cette page. Un lien vers la liste des articles et un lien vers l'édition de l'article devront également être présent.

## Optionnel

Créer un système de pagination pour la liste des articles

Pouvoir trier, filtrer, rechercher les articles par marque et/ou catégorie.

## Délai

L'aprem (je sais c'est court !)