

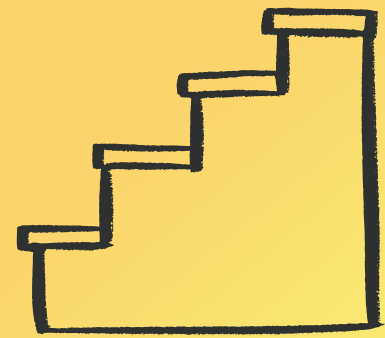


EPIDRIVE

SPRINT | RÉTRO

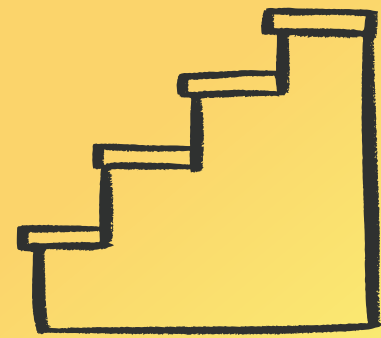
19 Novembre 2024

By l'équipe d'épidrive pour vous



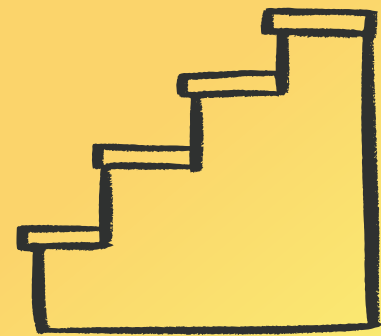
Reminder

- Cadrage de projet ✓
- Cahier des charges ✓
- Architecture du site ✓
- Planning projet ✓
- V1 : listing des produits/Catégories ✓



Jalons

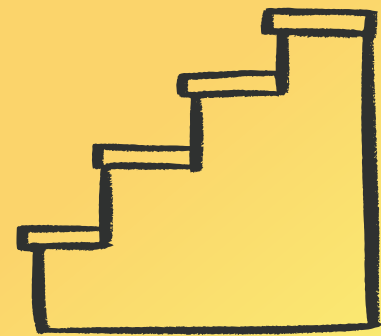
- Projet terminé 🤪
- Authentication ✓
- CRUD produits/categories ✓
- Fin du workflow commande ☒
- introduction IA en code ✓



Authentification

Fonctionnalité client :

- Inscription / Connexion / Déconnexion
- Gestion du profil (Dashboard client)
- Analyse des statistiques des achats effectuées
- Historique des commandes récentes
- Modifier son profil

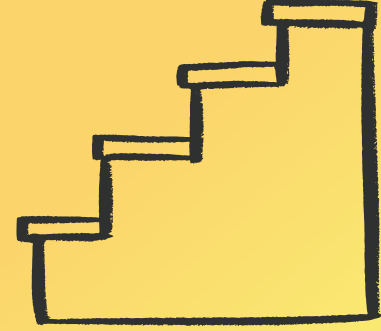


CRUD

produits/categories

Côté front, les utilisateurs peuvent :

- Accéder à un catalogue complet de produits, bien répertorié par catégories.
- Consulter les détails d'un produit (prix, description, etc.).
- À faire : ajouter éventuellement des informations supplémentaires comme la marque, le prix au kilogramme/litre, etc.
- Rechercher un produit grâce à une barre de recherche AJAX (affichage dynamique des résultats au fur et à mesure de la saisie).
- Utiliser une page de recherche avancée avec des filtres (par prix, nom, pertinence, etc.).

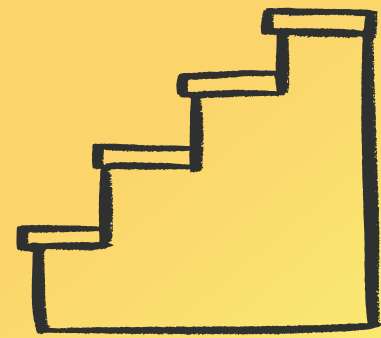


CRUD

produits/categories

Côté back, les administrateurs peuvent :

- Ajouter, modifier ou supprimer des produits, catégories et recettes.
- Gérer les commandes (suivi et modification de leur état).
- Envoyer une notification lors d'un changement d'état d'une commande.
- Analyser les statistiques de la boutique.



Fin du workflow commande

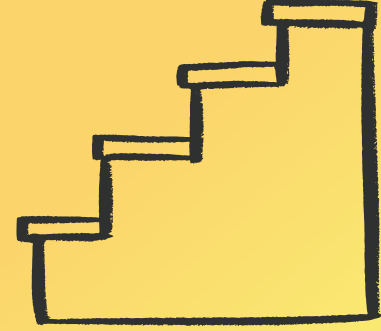
Workflow de commande :

1. Panier utilisateur :

- Chaque utilisateur dispose d'un panier de session qui est automatiquement récupéré lorsqu'il accède à l'application.
- Si l'utilisateur n'est pas authentifié : Un identifiant unique (UUID ou GUID) lui est attribué pour gérer son panier.
- Si l'utilisateur est authentifié : Le panier est lié à son id_user pour une gestion plus personnalisée.

2. Gestion du panier :

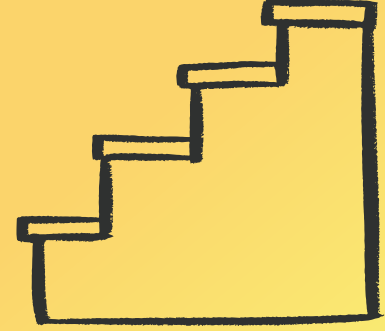
- L'utilisateur peut ajouter des produits à son panier.
- Le contenu du panier est consultable à tout moment via une interface dédiée.



Fin du workflow commande

Workflow de commande :

- 3. Gestion des commandes par l'admin :
 - Une commande devient visible par l'administrateur uniquement après avoir été validée par l'utilisateur.
 - L'administrateur peut gérer le statut de la commande (en cours, expédiée, annulée, etc.).
 - L'administrateur reçoit une notification par e-mail à chaque changement de statut d'une commande.

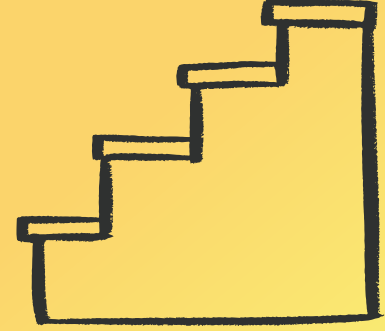


Introduction IA en code

Implémentation actuelle de la fonctionnalité IA "Snap-and-Cook" :

1. Accès à la fonctionnalité :

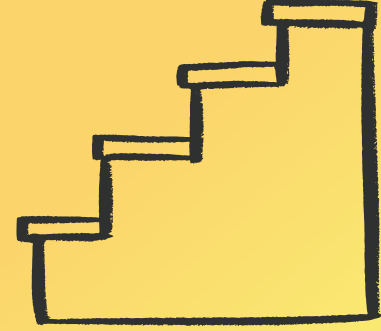
- Les utilisateurs peuvent accéder à une page dédiée appelée "Snap-and-Cook".
- Deux options sont proposées pour fournir une image :
 - Prendre une photo du plat directement depuis l'application.
 - Importer une image depuis leur bibliothèque personnelle.



Introduction IA en code

2. Traitement de l'image :

- L'image est analysée via l'IA Foodvisor.
- L'IA retourne :
 - Le nom du plat identifié.
 - La liste des ingrédients associés.



Introduction IA en code

3. Comparaison en arrière-plan :

- Une comparaison automatique est effectuée entre les ingrédients identifiés par l'IA et les noms de produits disponibles dans la base de données.
- Cette étape permet de repérer les produits correspondants déjà répertoriés dans le catalogue.

4. Ajout au panier :

- L'utilisateur peut ensuite ajouter directement les produits correspondants à son panier.

Fixtures

Un jeu de données déjà bien établies avec des users randoms (1 admin et plusieurs clients).

Des produits répartie dans 2 grandes catégories (Mes courses/ Maisons & loisirs)

Images

On rajouté pleins d'images produits/catégories/navbar en webp pour optimiser les perfs et que ce ne soit pas couteux en termes de stockage

Logo

Mise en place d'un logo déployer ensuite sur le site, en favicon, navbar etc



Base de données

Base de données instancié voir si il y'a des évolutions a l'avenir

Par nous

- Les technos

L'application sera développée avec NextJs couplé à de l'IA

- Membres du groupe



Ibrahima



Mouhamadou



Choeurtis



EPIDRIVE
EST. 2023