

Site d'e-Commerce dédié aux produits capillaires

Projet de Certification CDA

• Centre de formation:G2R

• Date:22/10/2024

• Présenté par :ZENABA ALI DICKO



REMERCIEMENTS

- Avant de commencer, je tiens à remercier mes formateurs et le personnel de G2R pour leur soutien tout au long de ma formation. Je suis également reconnaissante envers ma famille qui m'a encouragée à persévérer dans ce projet.

PRESENTATION PERSONNELLE

Je m'appelle **Zenaba Ali Dicko**, étudiante en licence d'informatique à G2R, spécialisée dans la conception et le développement d'applications sécurisées. Aujourd'hui, je vais vous présenter mon projet de certification qui est un **site e-commerce dédié aux produits capillaires naturels**.

Je suis passionnée par le développement web et mobile, et j'ai choisi de me spécialiser dans la conception d'applications sécurisées. Durant ma formation, j'ai acquis des compétences solides en développement de plateformes numériques, notamment en termes de performance, sécurité, et expérience utilisateur. Ce projet m'a permis de mettre en pratique mes compétences en développant une solution concrète dans un domaine qui me tient à cœur : les soins capillaires naturels.

Sujet du projet

- Le sujet de mon projet est la création d'une **application e-commerce** spécialisée dans la vente d'huiles naturelles pour favoriser la pousse des cheveux crépus, bouclés, et frisés...
- La plateforme est destinée à répondre aux besoins des femmes souffrant de chutes de cheveux, de cheveux cassants, ou en quête de produits naturels pour renforcer et hydrater leurs cheveux.
- Elle cible également les parents souhaitant acheter des produits capillaires adaptés pour leurs enfants.
- L'application offrira une sélection de produits soigneusement choisis, accompagnée de descriptions détaillées et de conseils d'utilisation où les utilisateurs peuvent commenter ,s'inscrire ,commander des produits ajouter par l'administrateur.

PERSONA



- **Nom :** Fatou
- **Age:**30ans.
- **Profession :** Infirmière
- Fatou a les cheveux crépus et a constaté une chute importante après avoir utilisé des coiffures protectrices. Elle cherche des solutions naturelles pour stimuler la pousse et renforcer ses cheveux.

PERSONA

- **Nom :** Chloé
- **Age:** 24 ans
- **Profession :** étudiante en master de biologie.
- Chloé a des cheveux bouclés et secs. Malgré l'utilisation de divers soins, ses cheveux restent cassants. Elle est en quête de produits naturels spécifiques qui peuvent résoudre ce problème.



PERSONA

- **Nom** : Samanta
- **Age**: 32 ans,
- **Profession** : Propriétaire d'un salon de coiffure spécialisé en cheveux afro.
- Samanta gère un salon spécialisé en cheveux afro. Elle recherche des produits naturels qu'elle pourra utiliser à la fois pour elle-même et pour ses clientes, tout en privilégiant des solutions simples pour ses enfants.

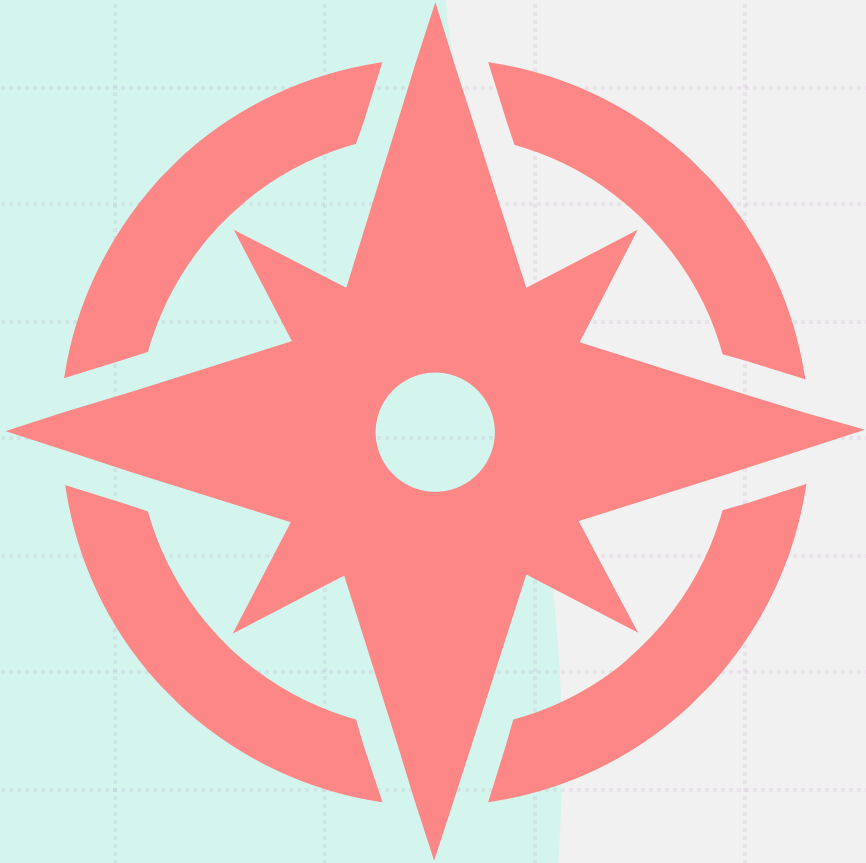


EXPRESSION DU BESOIN

Les personas de mon projet partagent tous un besoin commun : ils recherchent des **solutions naturelles et efficaces** pour répondre à des problèmes capillaires spécifiques comme la chute, la casse, ou la pousse des cheveux. Cependant, ils ont du mal à trouver ces produits dans les magasins traditionnels. L'objectif est donc de centraliser ces solutions sur une plateforme facile à utiliser.



OBJECTIF DU PROJET



- L'objectif est de créer une plateforme e-commerce intuitive où les utilisateurs peuvent trouver des produits naturels pour leurs cheveux. Elle fournira des descriptions détaillées, des conseils, et des options d'interaction comme des commentaires.

Limite du projet

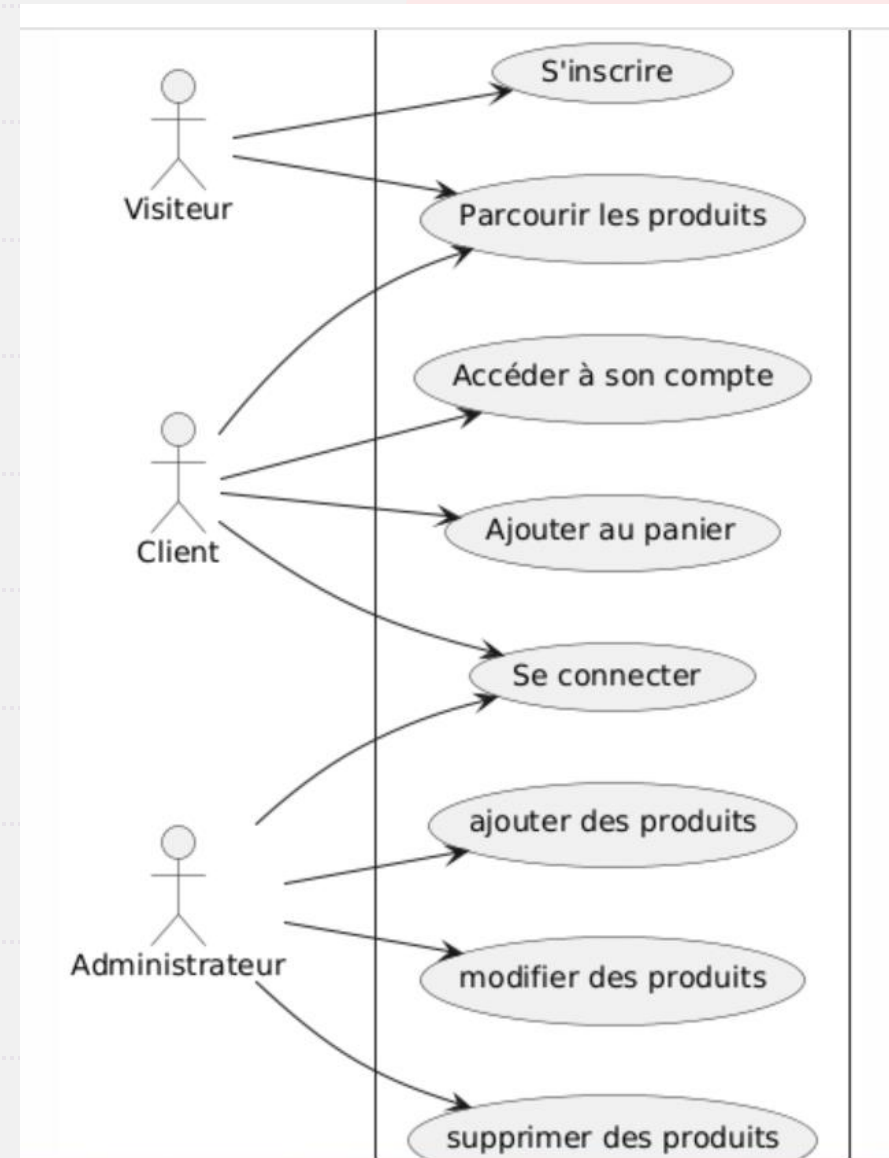
- Bien que mon projet réponde à un besoin précis mais il présente certaines limitations dans cette première version :
- **Absence de paiement en ligne :**
- Actuellement, le site ne dispose pas d'un système de paiement intégré . Les utilisateurs peuvent consulter les produits et les ajouter au panier, mais pour finaliser leurs achats, ils doivent contacter la boutique par appel téléphonique ou par mail. L' ajout de paiements en ligne sera considéré lors de la mise à jour future du site.

Technologies utilisés



- **HTML/CSS** : Pour structurer et styliser le site.
- **TypeScript** : Pour rendre le site plus interactif et dynamique.
- **Angular** : Pour l'interface utilisateur, offrant une navigation fluide.
- **Symfony et MySQL** : Pour gérer les données de manière sécurisée et efficace."

Diagramme UML des cas d'utilisation



Github Projects et US

Backlog 1 / 5 Estimate: 0

This item hasn't been started

boutique-en-ligne #4

front-end de mon site

Add item

To Do 0 Estimate: 0

This is ready to be picked up

Add item

In progress 0 / 3 Estimate: 0

This is actively being worked on

Add item

Done 3 Estimate: 0

This has been completed

boutique-en-ligne #2

les maquettes avec figma

boutique-en-ligne #1

Les diagrammes de UML

boutique-en-ligne #3

Add item

Rétro planning

🔗 2 Open ✓ 0 Closed

Sort ▼

inscription des utilisateurs

📅 Due by December 21, 2024 ⌚ Last updated less than a minute ago

0% complete 0 open 0 closed

[Edit](#) [Close](#) [Delete](#)

ajout des produits au panier

📅 Due by December 01, 2024 ⌚ Last updated 5 minutes ago

0% complete 0 open 0 closed

[Edit](#) [Close](#) [Delete](#)



Diagramme UML de séquence

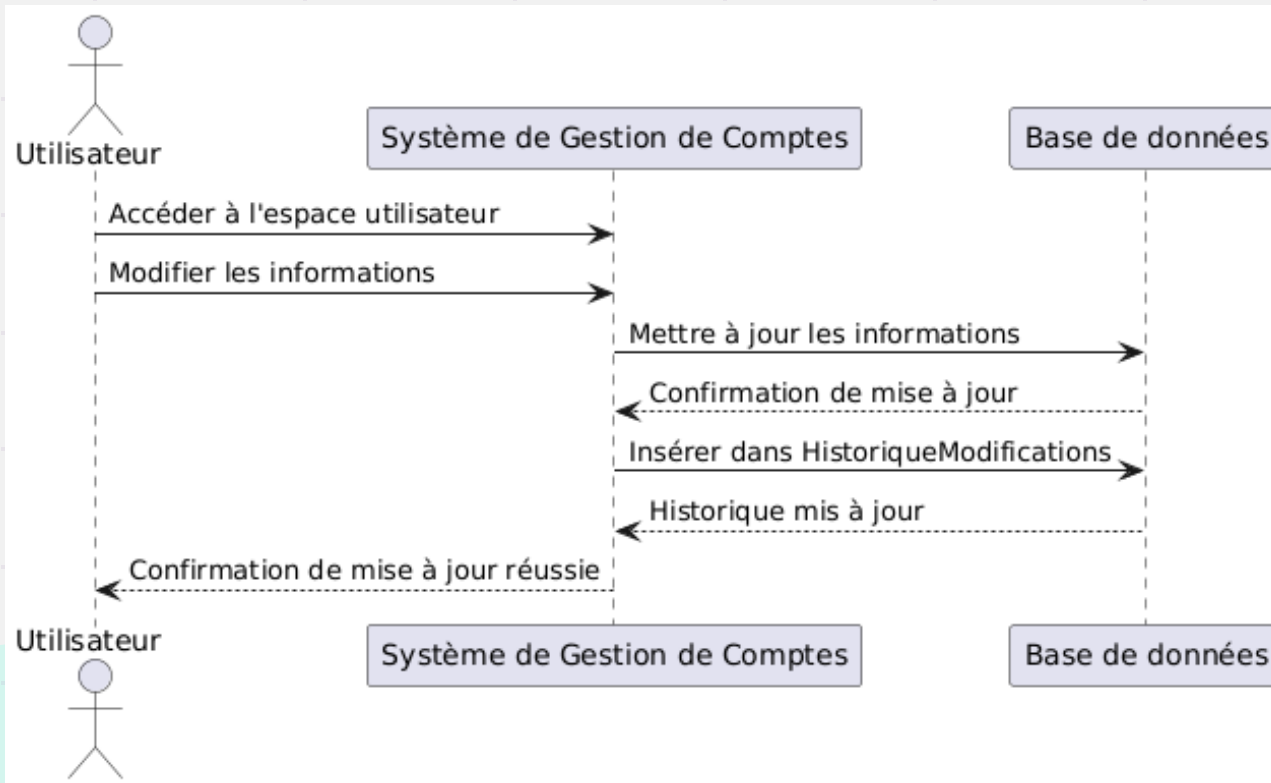


Diagramme UML d'activité

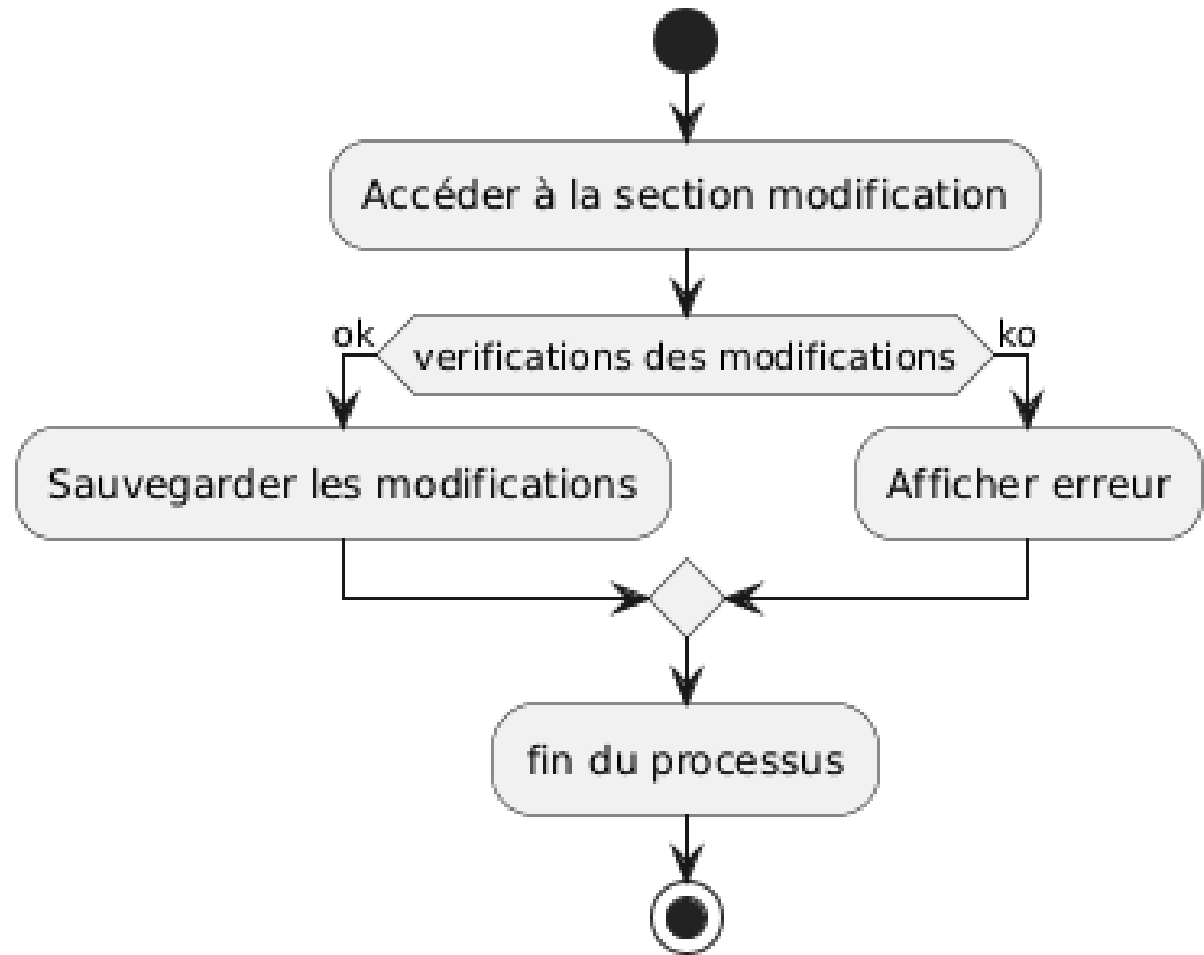
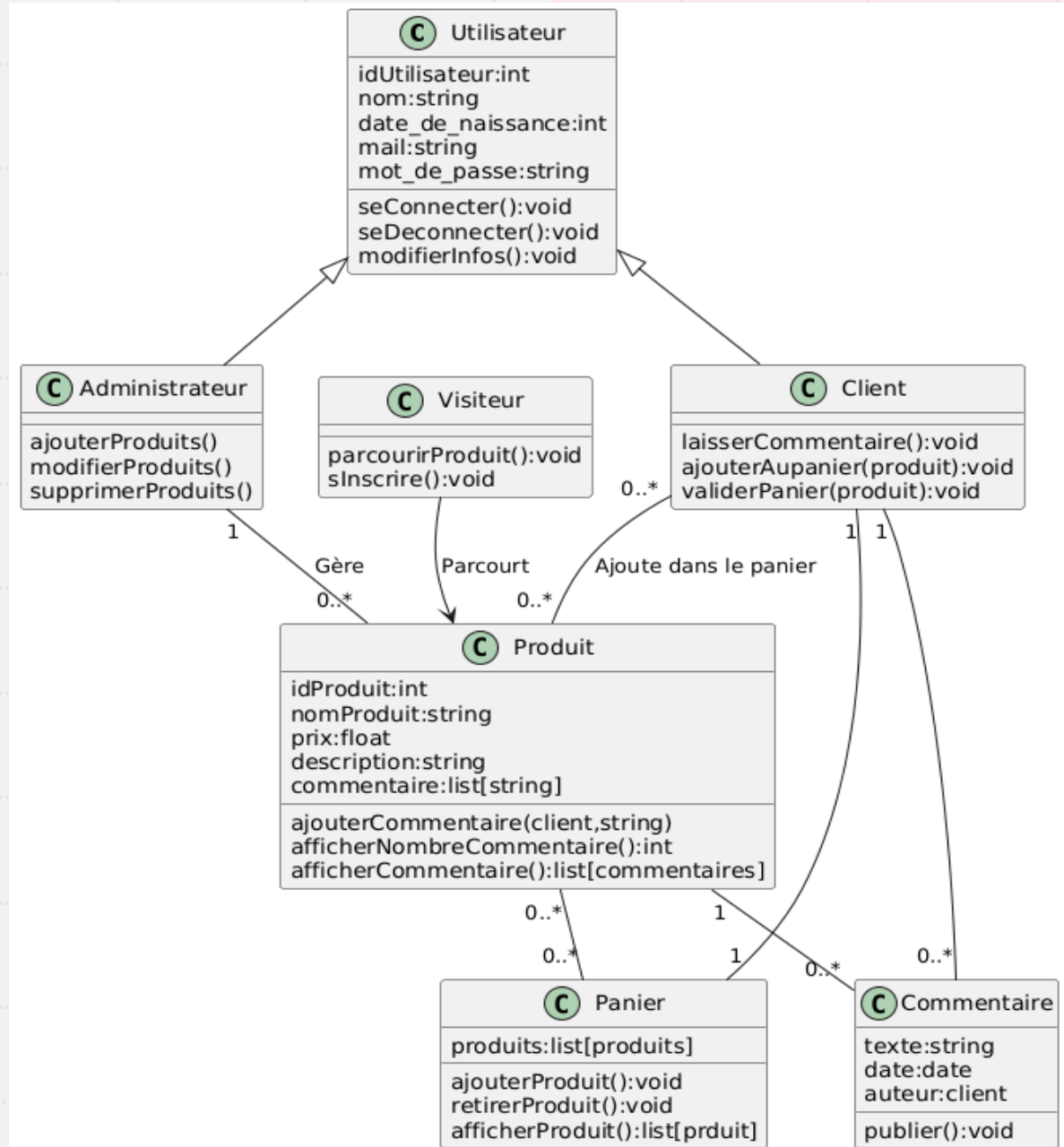
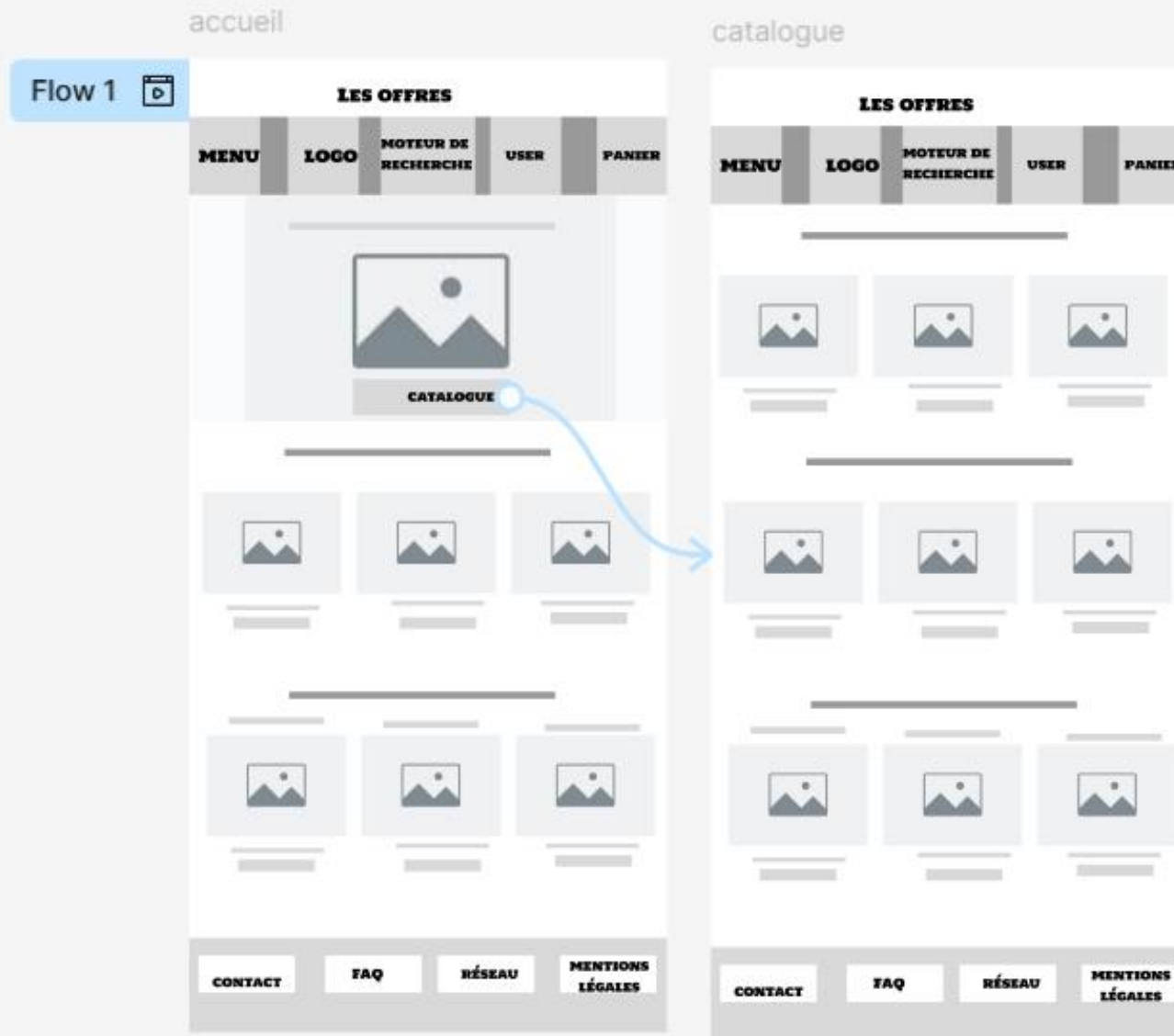
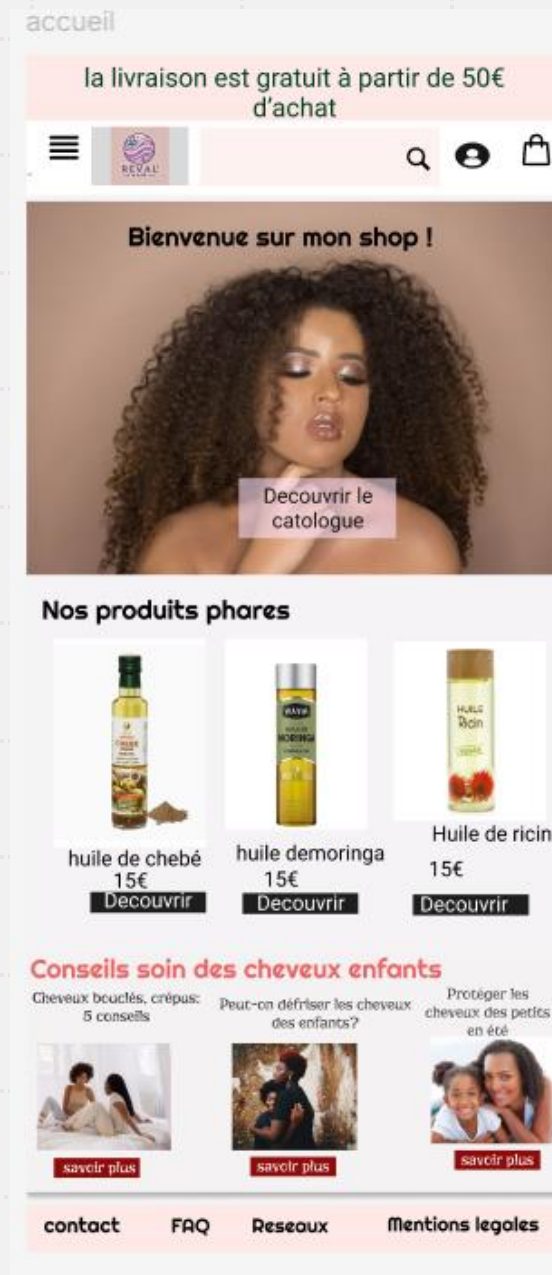


Diagramme UML de classes pour les entités.



Wireframes





Maquette