

BOUTIQUE DE MEUBLES EN LIGNE – UNE APPROCHE DURABLE

L'élégance rencontre
l'éco-responsabilité

L'INNOVATION AU SERVICE DU CONFORT ET DE LA PLANÈTE

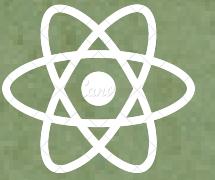


Furniture Luxurious transforme l'achat de meubles en une expérience simple et agréable. Notre application multiplateforme vous permet de découvrir et d'acheter des meubles de luxe en ligne, en toute facilité.

Simplifier votre expérience d'achat de meubles, en vous offrant une plateforme intuitive et accessible, pour que choisir et acheter des meubles de qualité soit à la fois rapide et sans effort.

Explorez Furniture Luxurious et découvrez une nouvelle façon d'embellir votre espace de vie.





MULTIPLATEFORME AVEC REACT NATIVE

Profitez d'une expérience utilisateur homogène et intuitive sur tous vos appareils, grâce à une application conçue pour l'efficacité et la durabilité.



MONGODB ATLAS POUR LA PERFORMANCE

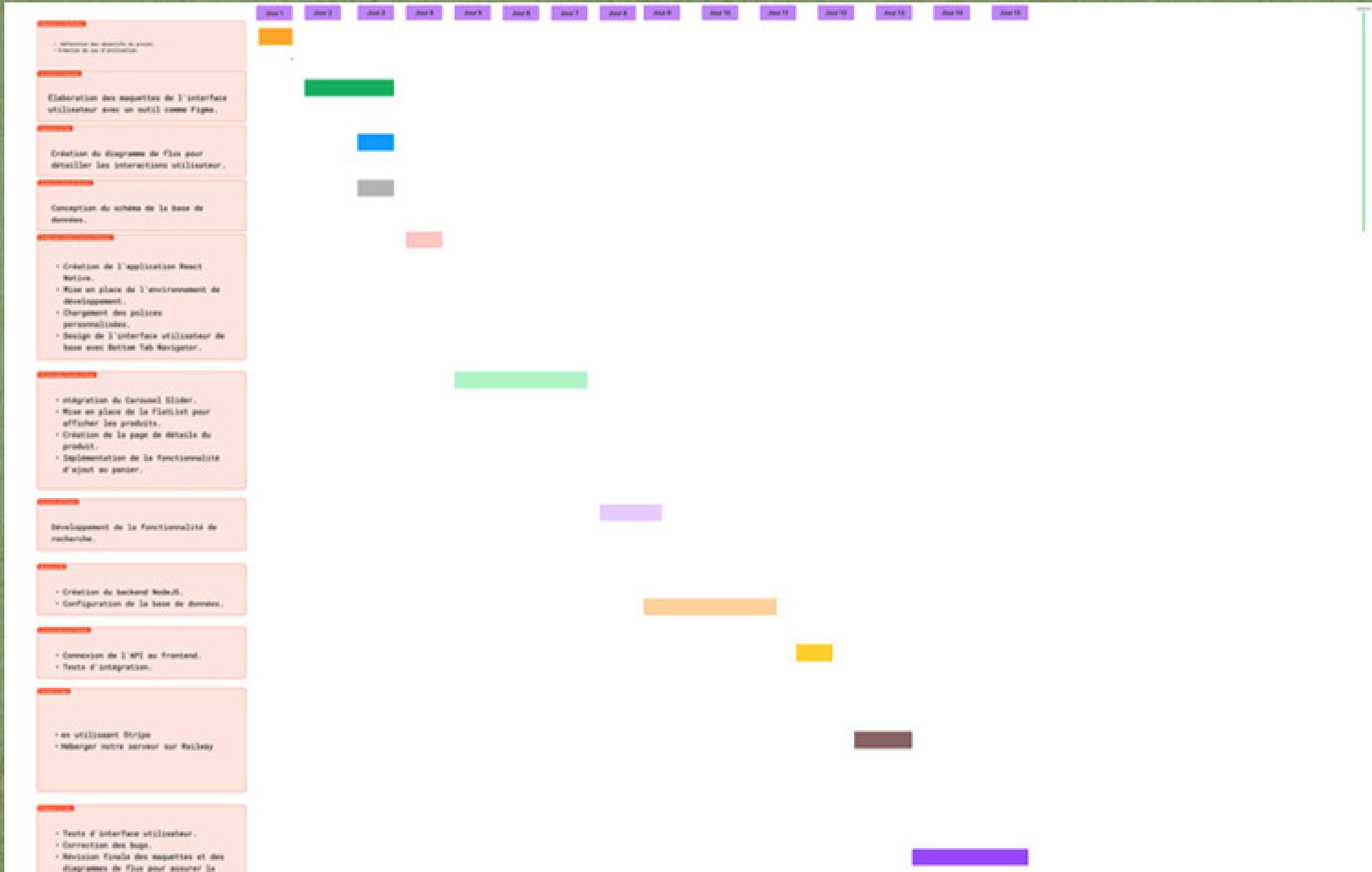
Choisissez une gestion de données dynamique et évolutive avec MongoDB Atlas, une solution cloud optimisée pour une meilleure efficience énergétique.



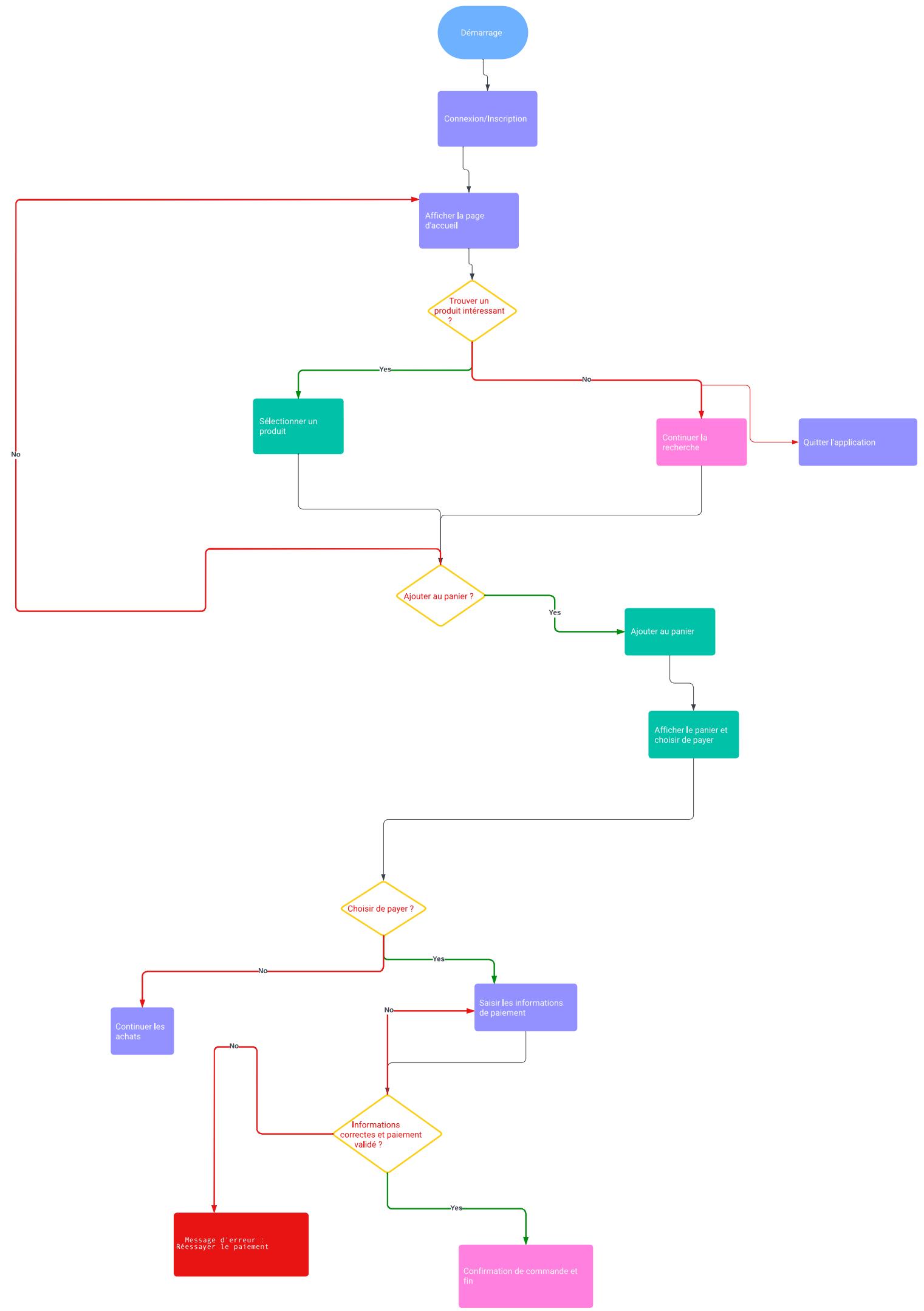
PAIEMENTS ET HÉBERGEMENT ÉCO-RESPONSABLES:

Avec Stripe, bénéficiez de transactions en ligne sécurisées et fiables. En parallèle, Railway héberge notre serveur, alliant haute disponibilité et respect de l'environnement, réduisant ainsi l'impact écologique de notre infrastructure numérique.

Le diagramme de Gantt ci-dessous détaille le calendrier de développement de Furniture Luxurious, mettant en évidence les différentes phases du projet et leur chevauchement temporel.

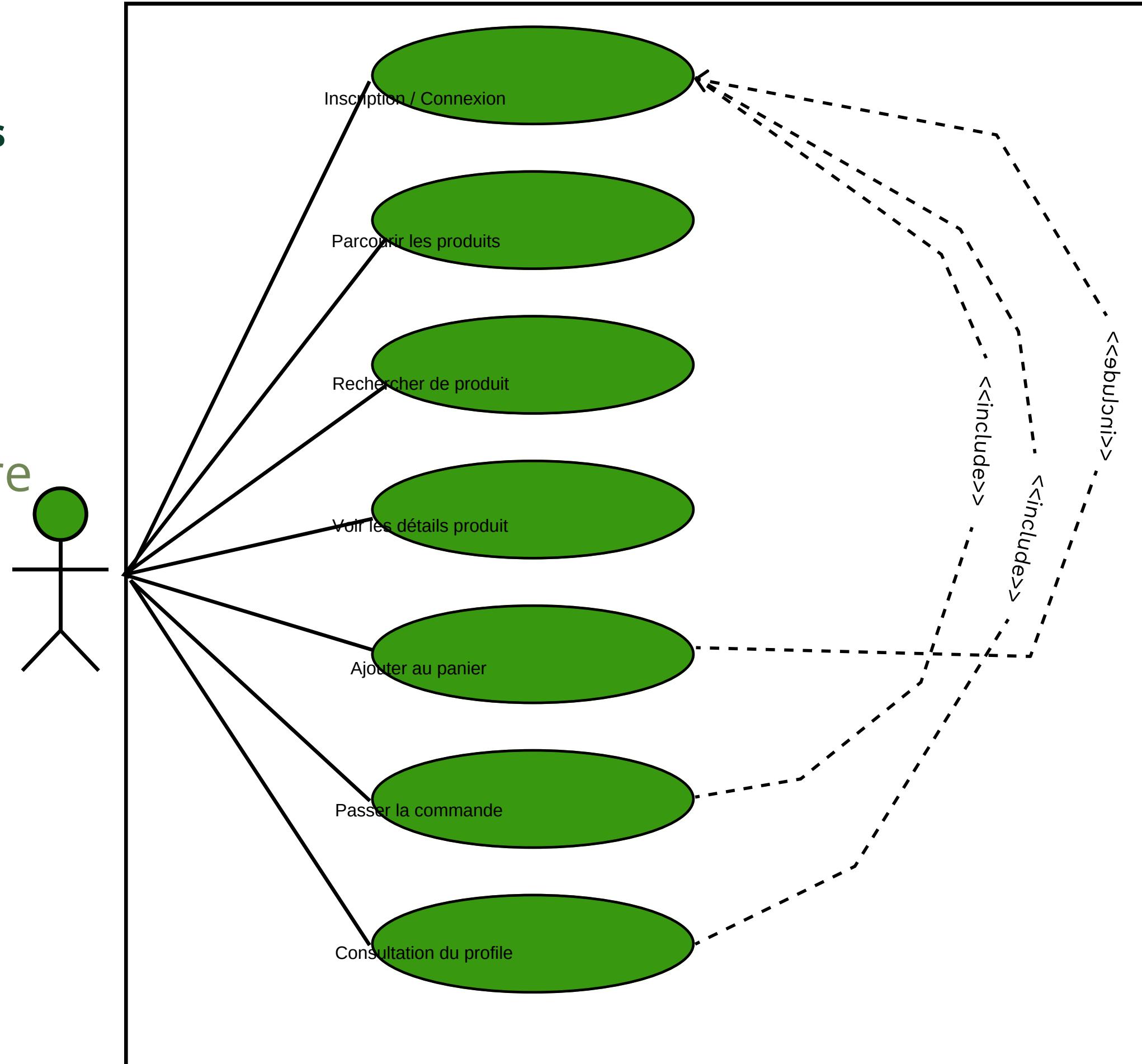


Ce **diagramme de flux** illustre la structure opérationnelle et les interactions au sein de notre application Furniture Luxurious. Il représente le parcours fluide des données à travers les différents modules de notre système.



Scénarios d'Interaction avec Furniture Luxurious

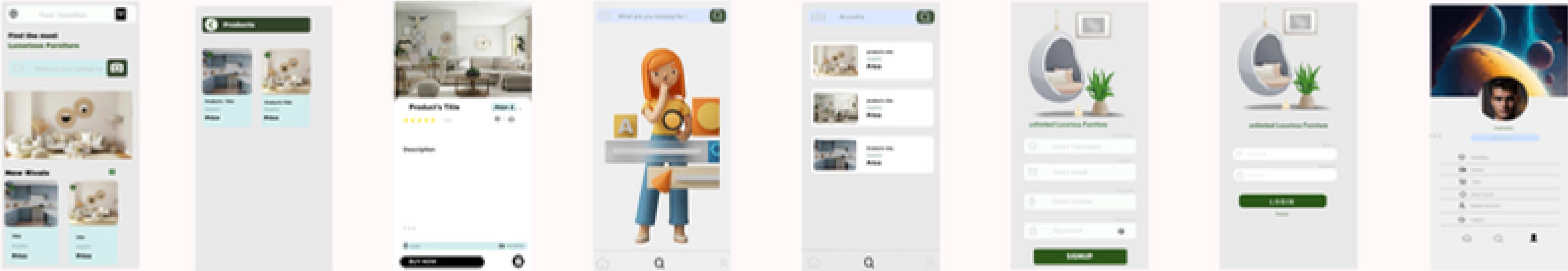
Le diagramme de cas d'utilisation ci-dessous offre une vue d'ensemble des interactions possibles entre les utilisateurs et notre application Furniture Luxurious. Il identifie les fonctionnalités clés accessibles aux utilisateurs et la manière dont ils peuvent exploiter l'application pour répondre à leurs besoins.



Aperçu de l'Interface Utilisateur

Découvrez le design épuré et l'expérience utilisateur intuitive de Furniture Luxurious. Cette maquette illustre l'interface principale de notre application, où le style rencontre la fonctionnalité.

- **Navigation Simplifiée** : Parcourez notre collection de meubles avec une facilité déconcertante grâce à une navigation pensée pour l'utilisateur.
- **Visualisation des Produits** : Profitez de visuels haute résolution et de vues à 360 degrés pour inspecter chaque détail des meubles.
- **Filtres Intelligents** : Trouvez exactement ce que vous cherchez avec des filtres personnalisés selon le style, la taille, le prix et plus.
- **Processus d'Achat Sécurisé** : Une fois votre sélection faite, notre processus de paiement sécurisé avec Stripe vous assure une transaction en toute confiance.



Problèmes et Résolutions :

- **Recherche Produit Optimisée** : La recherche rapide et efficace dans notre base de données était cruciale. Problème : Comment permettre une recherche instantanée parmi un large inventaire ? Solution : Implémentation d'un index MongoDB pour accélérer les requêtes et les rendre plus performantes.
- **Mise à Jour en Temps Réel des Produits** : Il était essentiel que les produits ajoutés soient immédiatement visibles par les utilisateurs. Problème : Comment assurer la synchronisation entre l'ajout de nouveaux articles et leur affichage ? Solution : Création d'un système de notification qui actualise l'affichage des produits dès leur insertion dans la base de données.
- **Ces défis nous ont permis de renforcer notre compréhension de la base de données MongoDB et d'affiner l'intégration entre le front-end React Native et notre backend. Chaque problème rencontré a été une opportunité d'apprentissage et a contribué à améliorer la robustesse de notre application..**



