

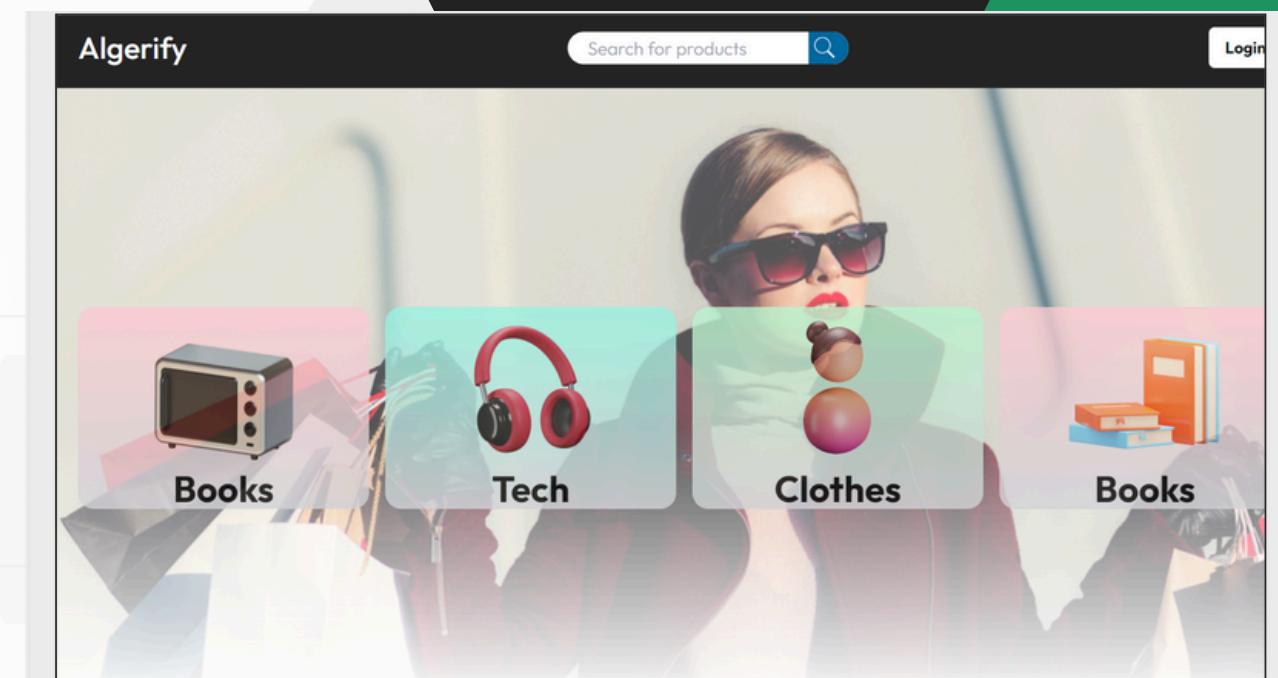
Thesis Presentation

Academic year: 2023/2024

Algerify Project



Scan Our Website



Team Members



Imad eddine Benmadi

Project Manager
back-end Developer



Sara madani

Doc editor
Application Developer



Salah eddine khenfer

front-end Developer



Project Supervisor



Dr.Mechalikh charaf eddine

Mechalikh.charafeddine@univ-ouargla.dz



Table of Content

- 01 Project Idea
- 02 Objectives
- 03 Platform Conception
- 04 Development
- 05 Collaboration Tools
- 06 Quality Plan

- 07 Lessons Learned
- 08 Conclusion
- 09 Website link
- 10 Thank You



Project Idea



منصة "Algerify" هي مول إلكتروني جزائري يجمع بين البائعين وأصحاب المتاجر والمشترين في منصة واحدة، مما يعزز التجارة الإلكترونية في الجزائر ويدعم الأعمال المحلية. طبقنا عليه خوارزميات التعلم المعزز لتحليل تفضيلات المستخدمين وتقديم توصيات مخصصة لتحسين تجربة التسوق. نسعى لتطوير منصة شاملة وسهلة الاستخدام لدعم الابتكار والنمو الاقتصادي في الجزائر.



Objectives

- تمكين الأعمال المحلية: توفير واجهة رقمية لرواد الأعمال الجزائريين لعرض منتجاتهم وخدماتهم.
- تخصيص تجربة المستخدم: استخدام تقنيات التعلم المعزز لتقديم توصيات مخصصة للمستخدمين
- تعزيز الابتكار: تشجيع ريادة الأعمال والابتكار في السوق الجزائري.
- التطوير المهني: استغلال المهارات المكتسبة خلال التدريب وتعزيز ثقافة الاحترافية والعمل الجماعي والقيادة.



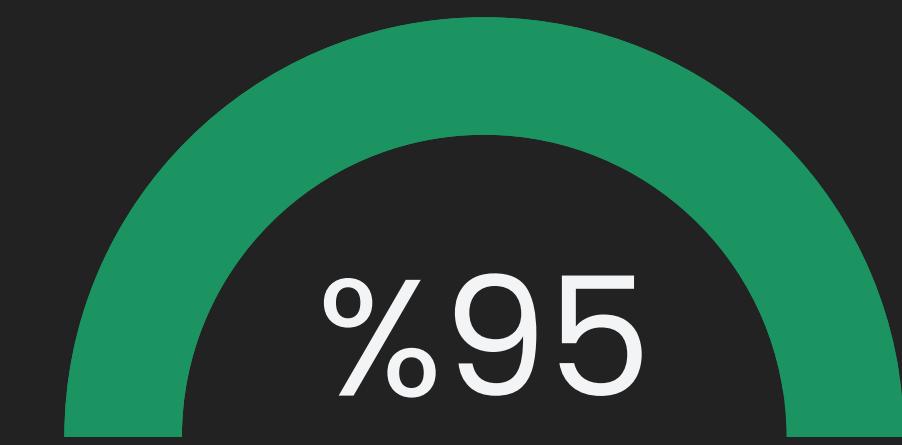
Key Milestones



Planning

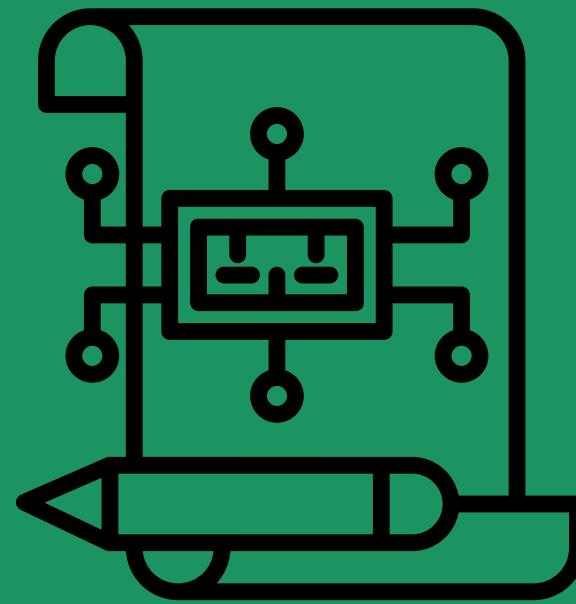


Web design

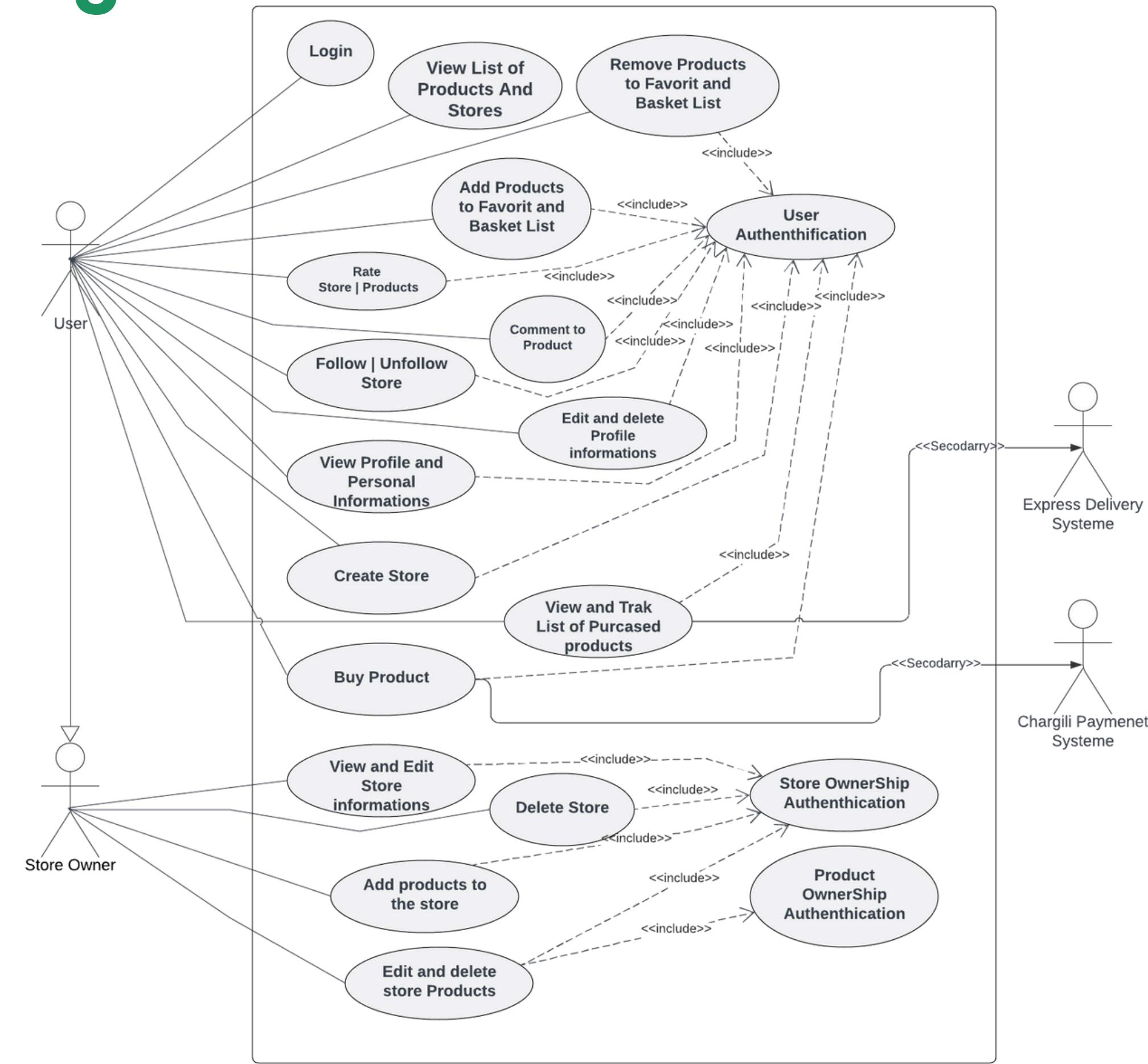


Development

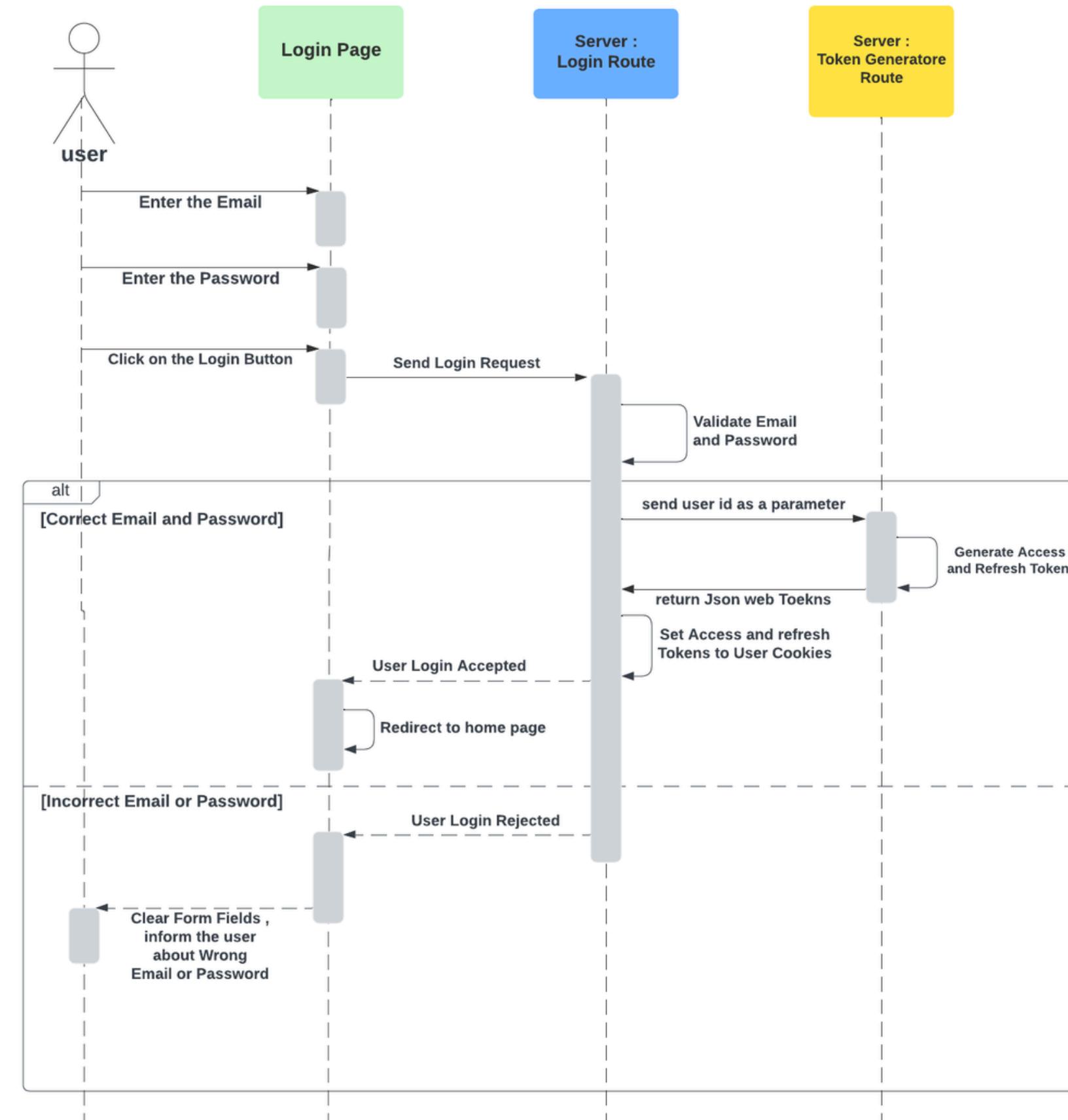
Platform Conception



Use Case diagram

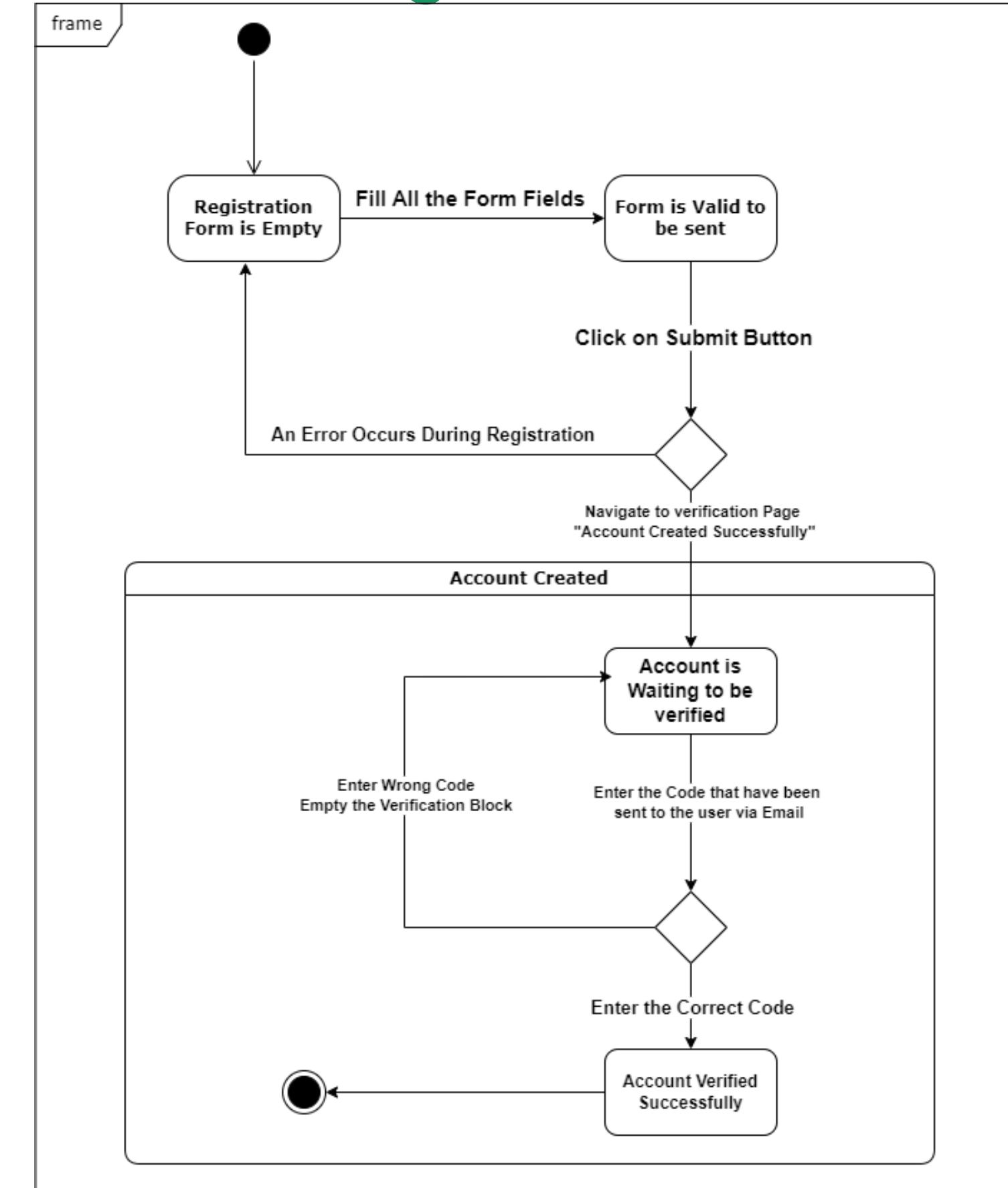


Login Sequence diagram

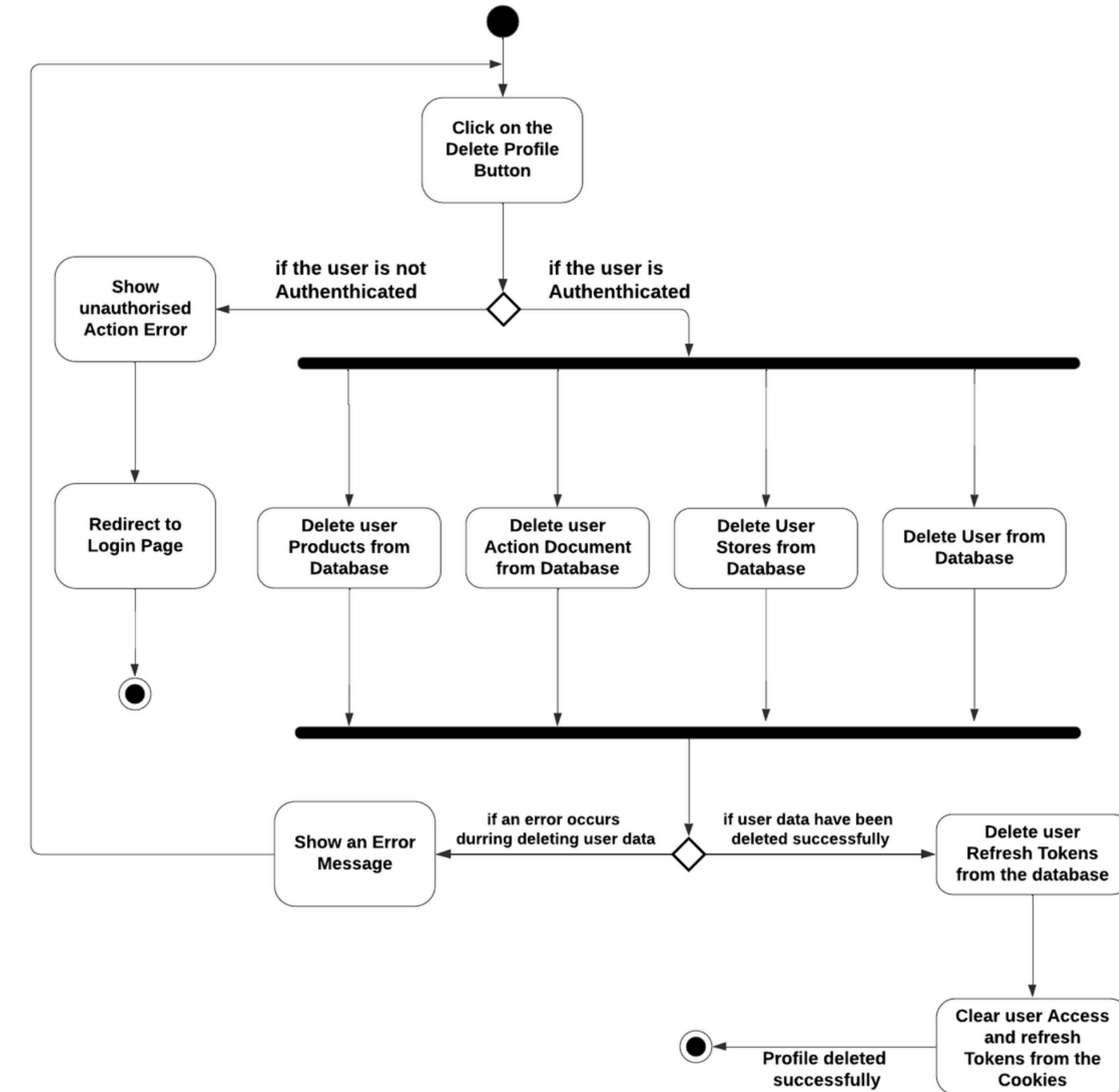


Register and Activate the Account

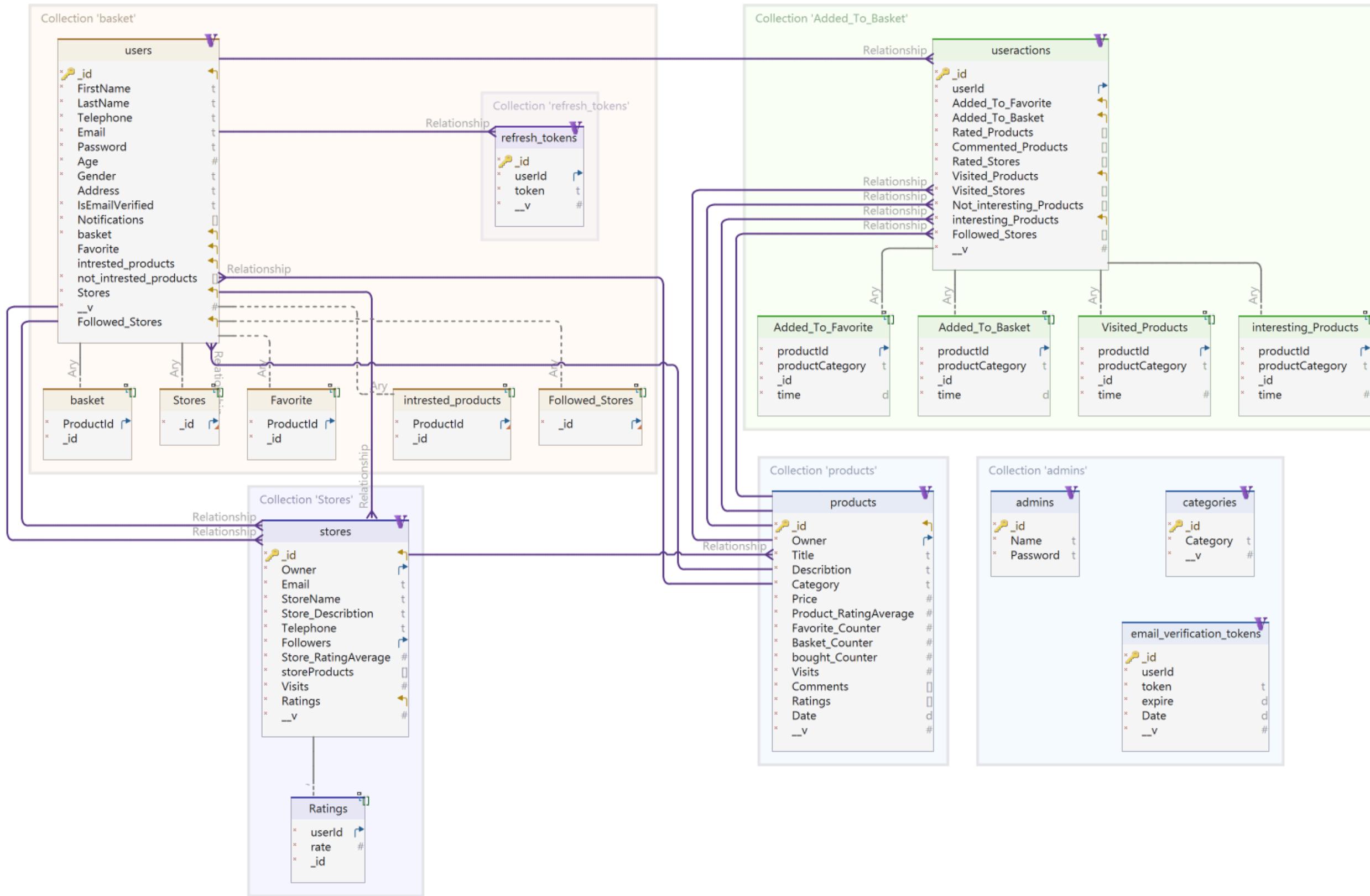
State Transition Diagram



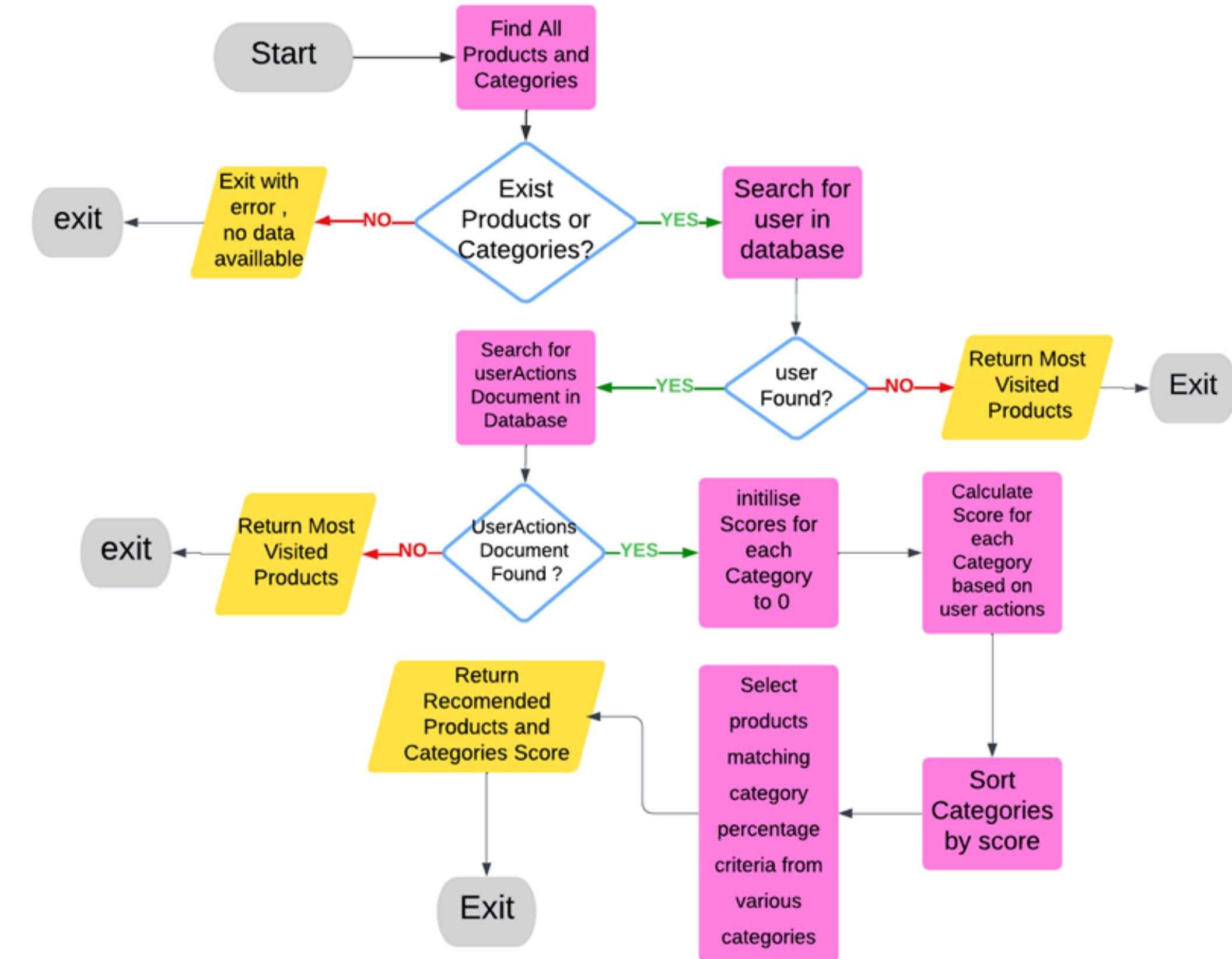
Delete User Profile Activity Diagram



Representation of the Database



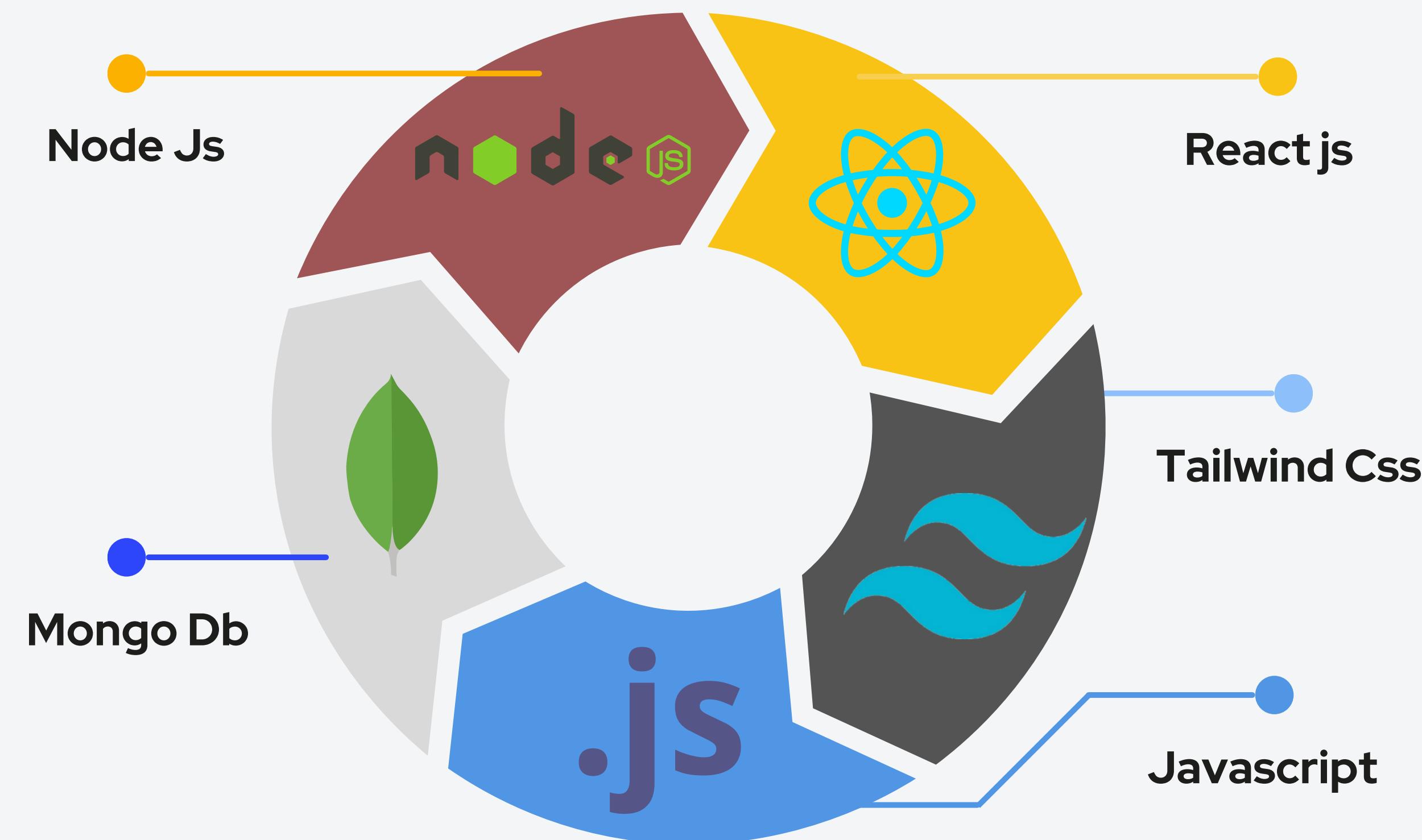
Recommendation System Flow chart



Development



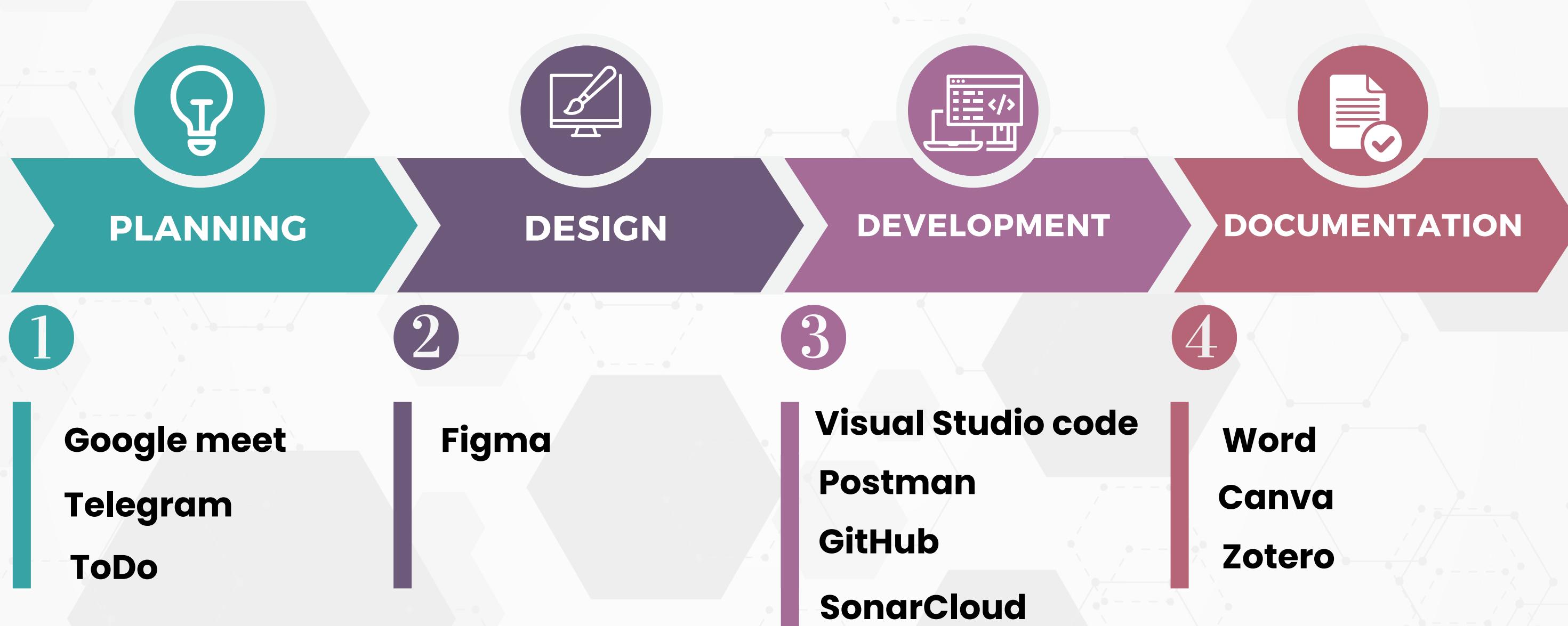
Development



Collaboration Tools



Collaboration Tools



Quality Plan



Quality Plan

تعرف ISO 25010 مجموعة من خصائص الجودة التي يجب أن تتمتع بها المنتجات البرمجية لتلبية احتياجات المستخدمين وتقعاتهم.



SonarCloud Test



Main Branch Summary

4.9k Lines of Code [?](#)

Quality Gate Status [?](#)

✓ Passed

Measures

New Code Overall Code

Last analysis 6 days ago · [SHA 29b7be67](#)

Security

0 Open issues A

0 H 0 M 0 L

Reliability

0 Open issues A

0 H 0 M 0 L

Maintainability

151 Open issues A

7 H 28 M 116 L

Accepted Issues

1 ⓘ

Coverage

A few extra steps are needed for SonarCloud to analyze your code coverage

[Setup coverage analysis](#) ⓘ



Duplications

27.1% ⓘ

No conditions set on 6.8k Lines

Security Hotspots

0

Lessons Learned



- **أهمية التخطيط المسبق:** تحديد المتطلبات بشكل واضح يسهم في تنفيذ المشروع بنجاح.
- **العمل الجماعي:** تعزيز التواصل الفعال بين أعضاء الفريق يزيد من إنتاجية وجودة العمل.
- **التعلم المستمر:** مواكبة التقنيات الحديثة والابتكارات يساعد في تقديم حلول متقدمة.
- **التغلب على التحديات و اكتساب مهارة التواصل والمهارات التكميلية**



Conclusion

يعد مشروع "Algerify" خطوة هامة نحو تحسين مشهد التجارة الإلكترونية في الجزائر، من خلال تمكين الأعمال المحلية وتوفير تجربة تسوق مخصصة، نتطلع إلى تطوير وتوسيع المنصة في المستقبل لتلبية احتياجات المستخدمين المتزايدة ودعم المزيد من رواد الأعمال المطابقين.

The future of our platform

- تطوير نسخة محسنة أكثر
- اضافة خاصية الدفع الالكتروني.
- اضافة خاصية التوصيل .



Overview of our startup

Disol startup

50%



Scan Disol Website



Scan Our Website



Thank You
so Much!

**Do You Have
Any Question?**

