



**SAFEZONEBAR**

# Member of group 05

นางสาวกนกลักษณ์	พรหมมินทร์	650510596
นางสาววราภรณ์	สอนไว	650510681
นายธนิน	ปิ่นนา	650510664
นางสาวสาธิตา	ทาปิ่น	650510689

# Objective

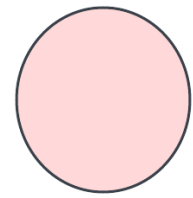
เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานให้แก่  
ผู้ประกอบการ

เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ที่มาใช้งานสถาน  
บันเทิง

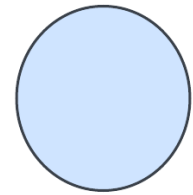
# Feature

ระบบจองโต๊ะสถานบันเทิง ระบบสามารถ Log in และ Sign up  
ได้ โดยระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลการจองได้ไว้ใน Ticket และ  
สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ และ มีระบบสำหรับ Admin เพื่อดู  
รายการจองทั้งหมดในแต่ละวัน และสามารถลบได้

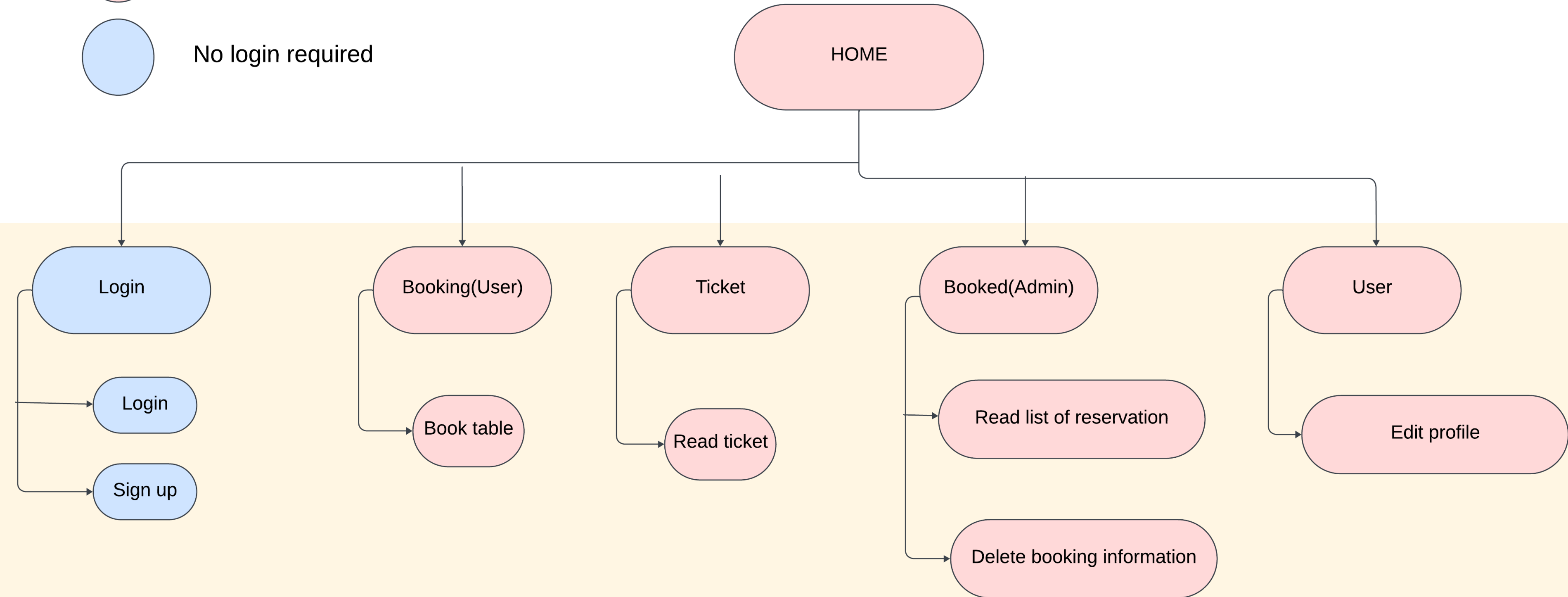
# Sitemap

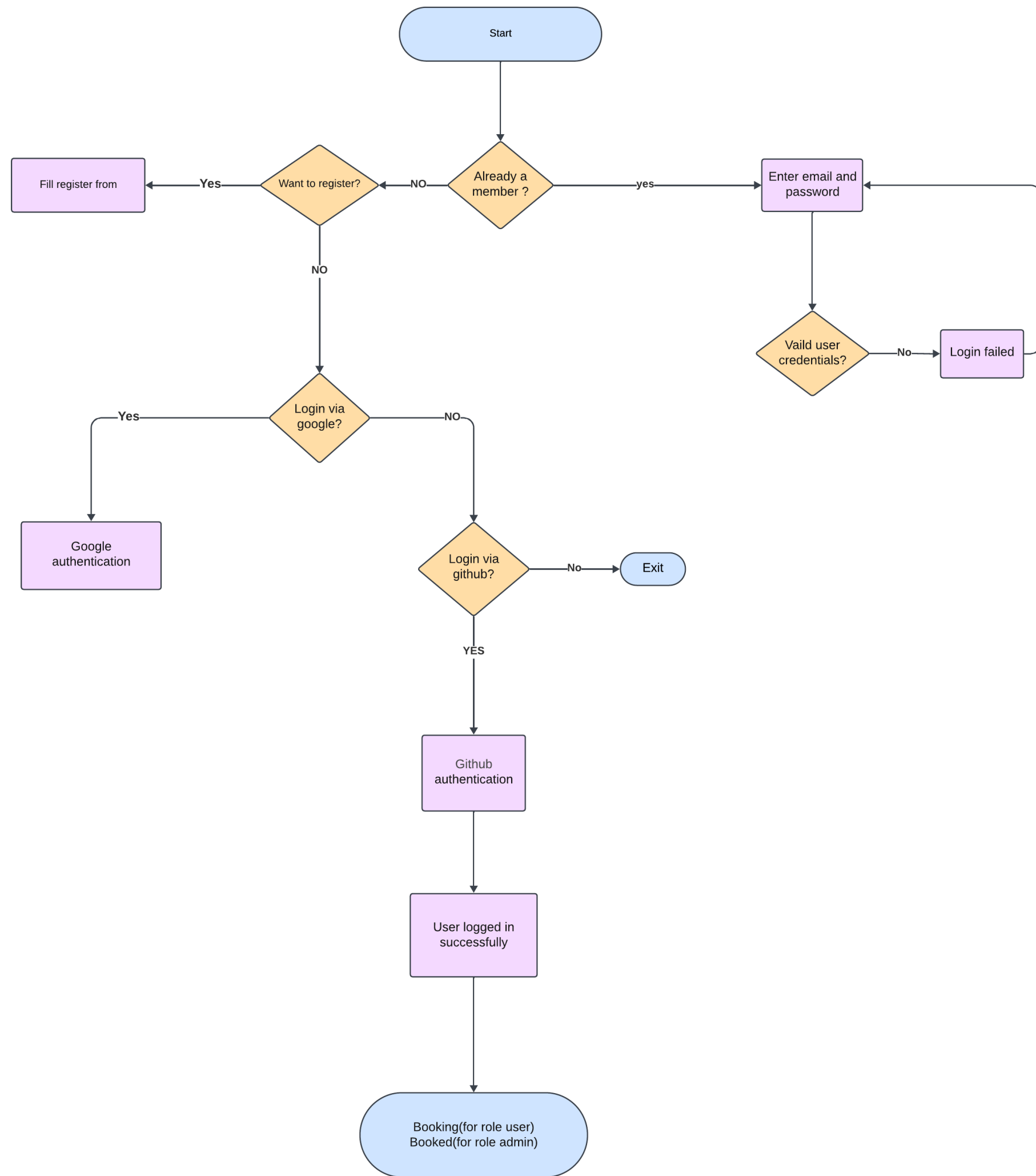


Login required



No login required

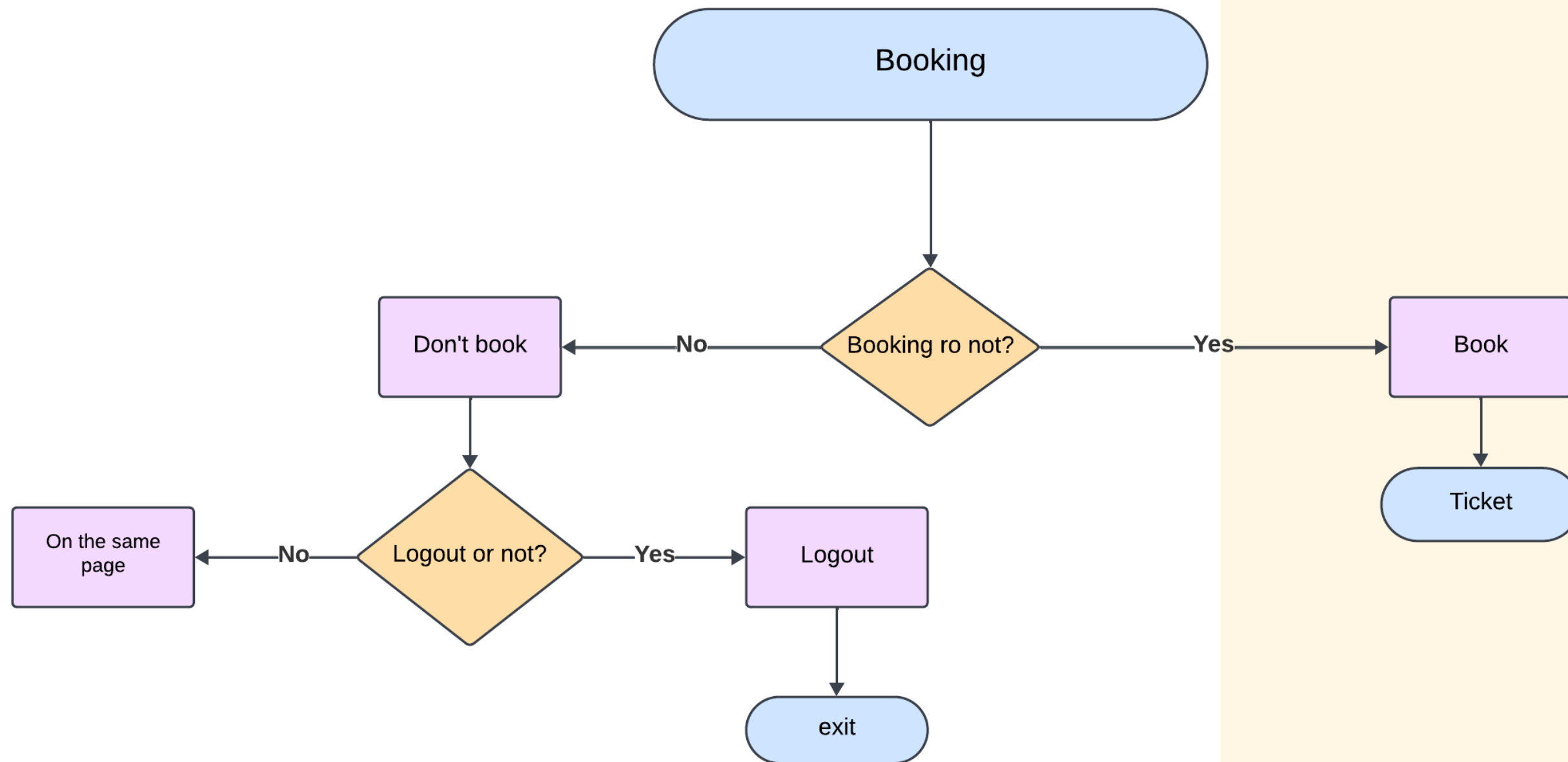




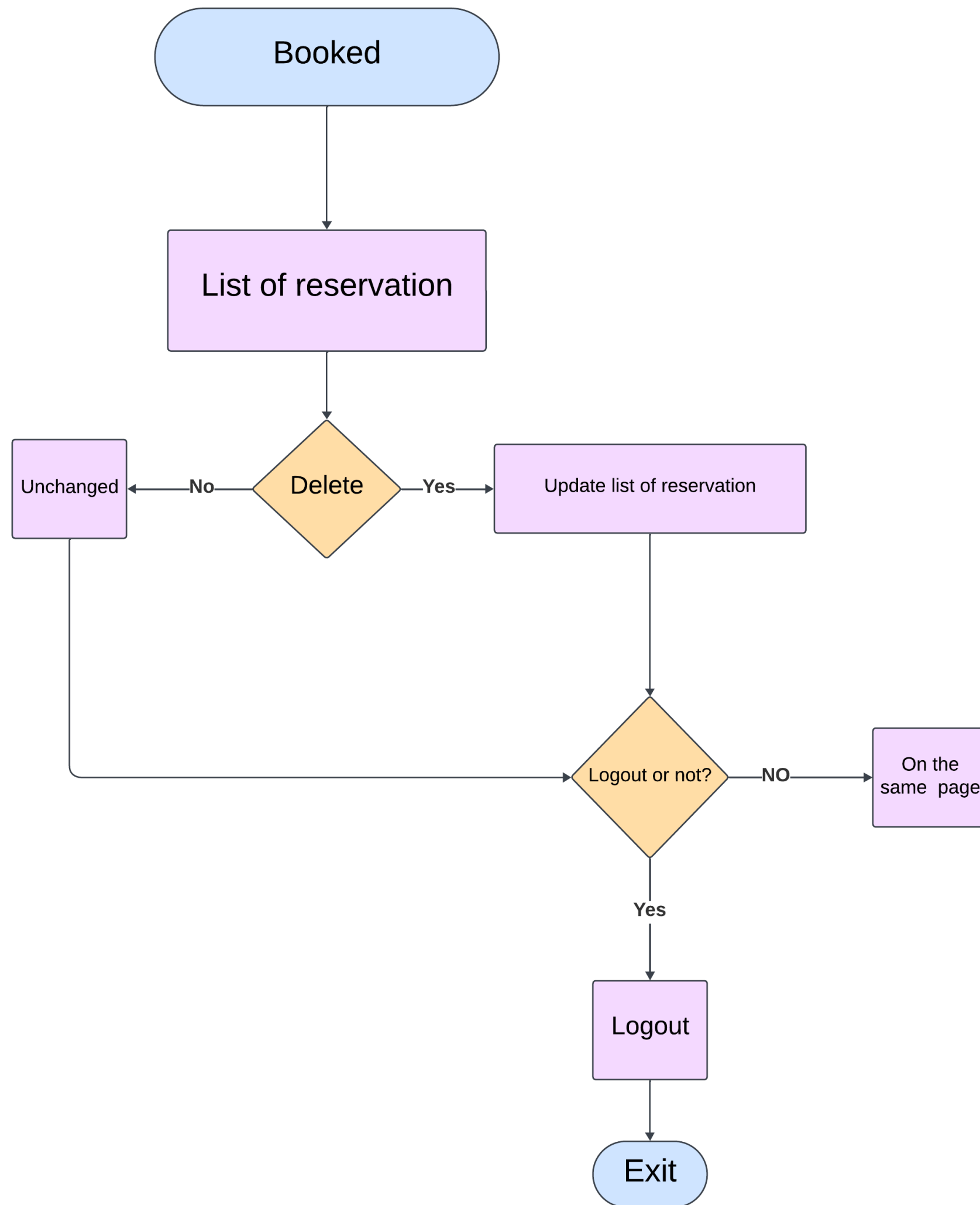
# Diagram CRUD action

C - Create

# Diagram CRUD action



C - Create



# Diagram CRUD action

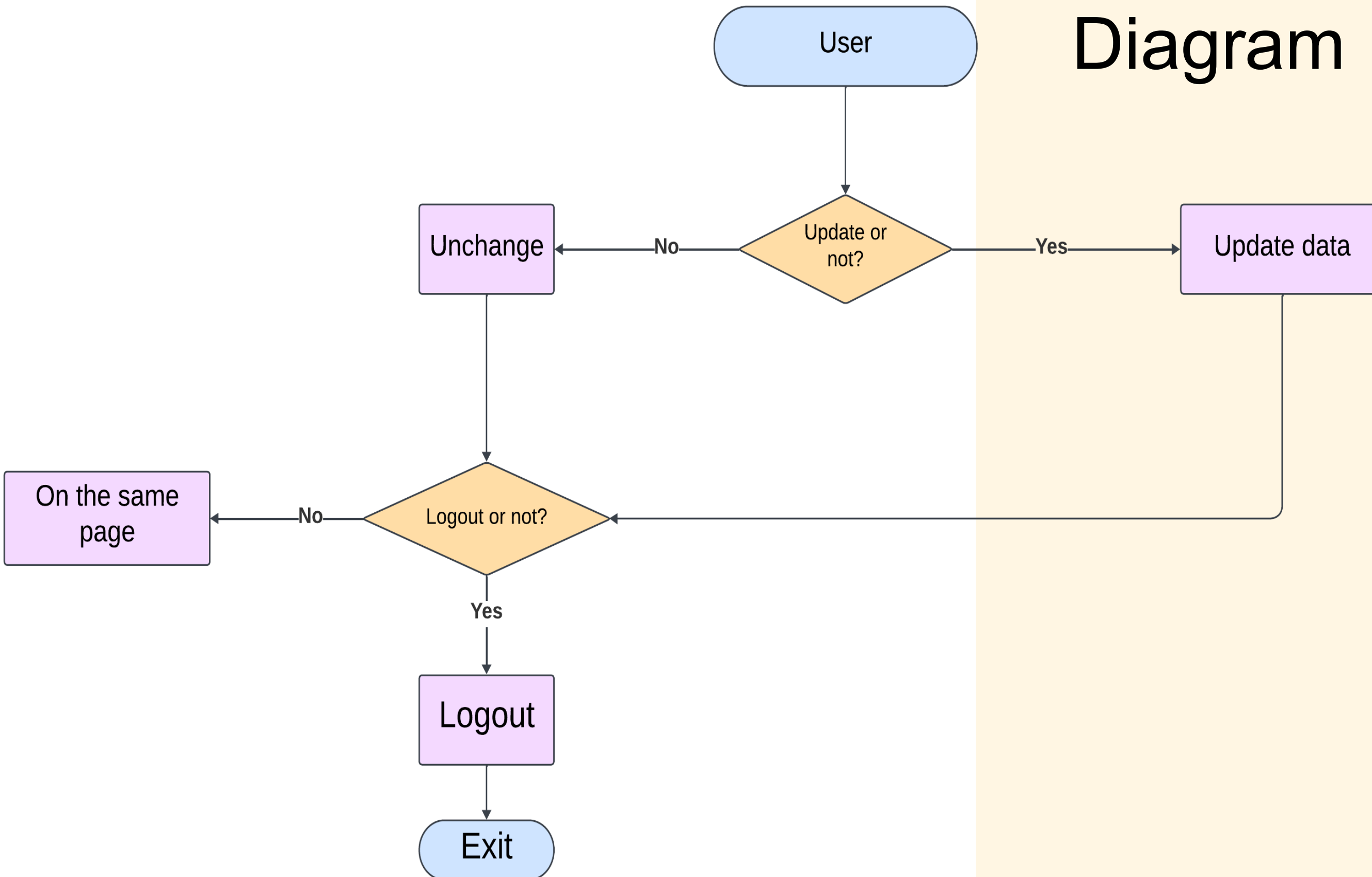
R – Read

D –Delete

U - Update

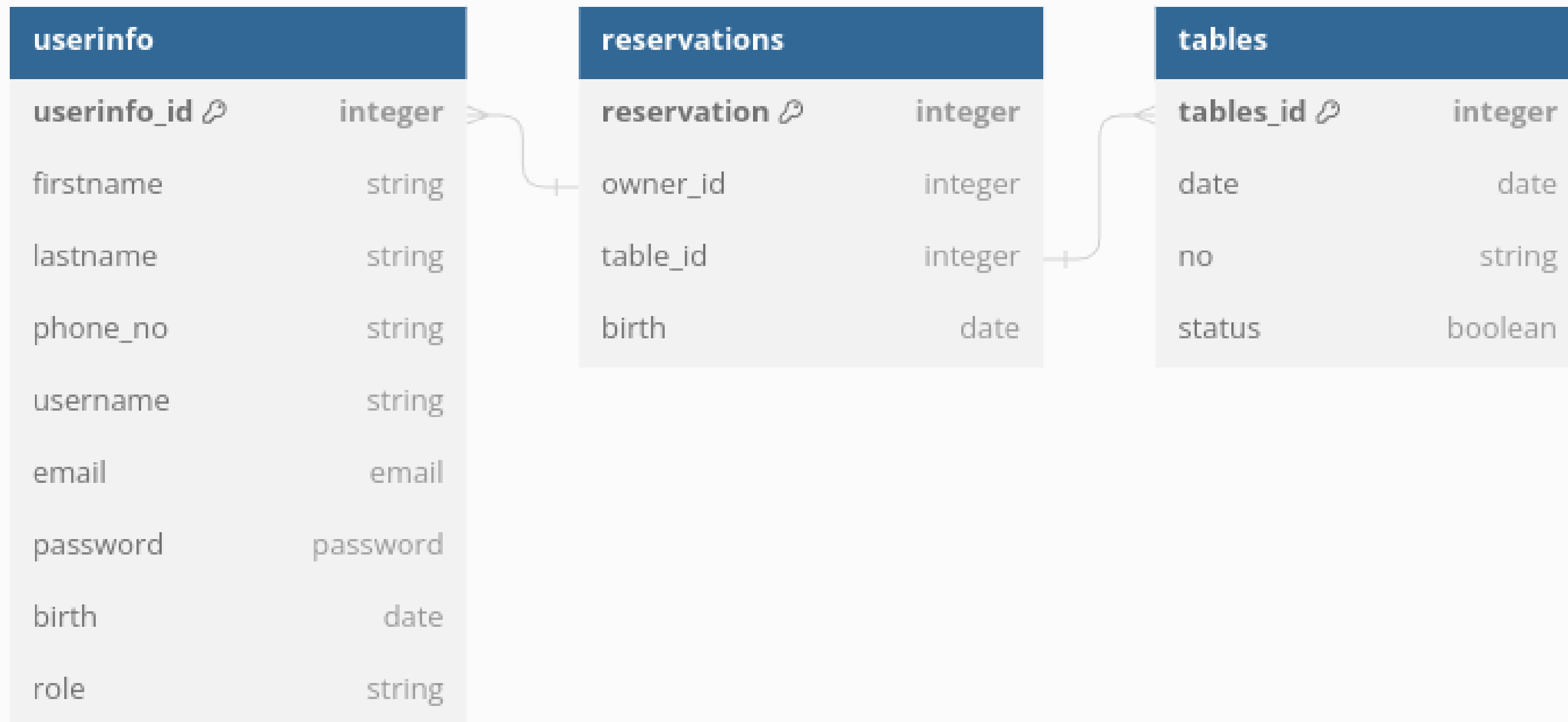
# Diagram CRUD action

U - Update





# Database Schema



# ปัญหาที่พบ

1. Git – git pull, git commit, git merge ทับกัน
2. Docker มีปัญหา เช่น รันไม่ได้
3. ทำ login facebook ไม่ได้เพราะ facebook ไม่ส่ง email มาให้
4. Google Oauth ไม่มี birthdate ทำให้ติดบัค
5. Github Oauth ใช้ไม่ได้

# Library

Flask==2.2.2

gunicorn==20.1.0

Werkzeug==2.2.2

Flask-WTF==1.0.1

bcrypt==4.1.2

email-validator==2.0.0

Flask-SQLAlchemy==3.0.3

psycopg2-binary==2.9.9

SQLAlchemy-serializer==1.4.1

Flask-Login==0.6.3

Authlib==1.3.0

requests==2.31.0

python-dotenv

# บทบาท

กนกลักษณ์ พรหมมินทร์	UX/UI design,frontend,backend
ธนิช ปินนา	UX/UI design,frontend,backend
วราภรณ์ สอนไว	UX/UI design,frontend,backend
สาธิตา ทาป็น	UX/UI design,frontend,backend,database

# สิ่งที่ศึกษาเพิ่มเติม

- Git hub OAuth login
- Flask session
- Facebook OAuth login

THANKS  
FOR WATCHING



SAFEZONEBAR