

**PROJECT PHASE 1**

# **TRAVEL NAJA**

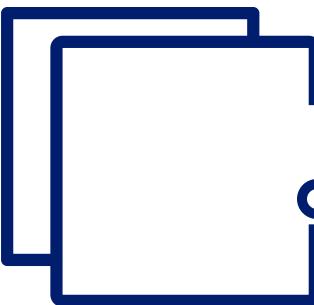
**BOOKING RESERVATION SYSTEM**

**Presentation by group 2**

**NAJA**



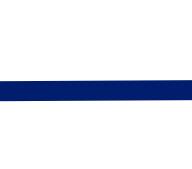
**TRVEL NAJA**



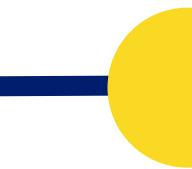
**CONTENT**



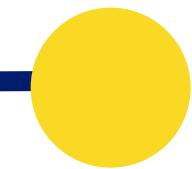
**DESCRIPTION**



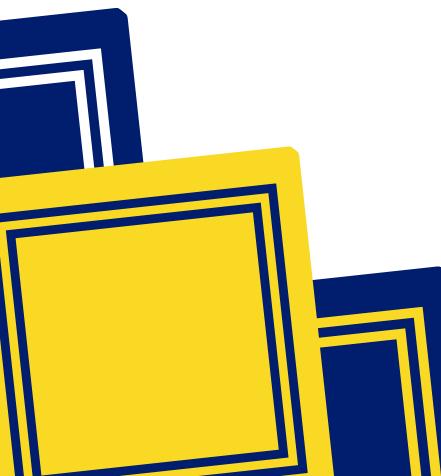
**REQUIREMENT**



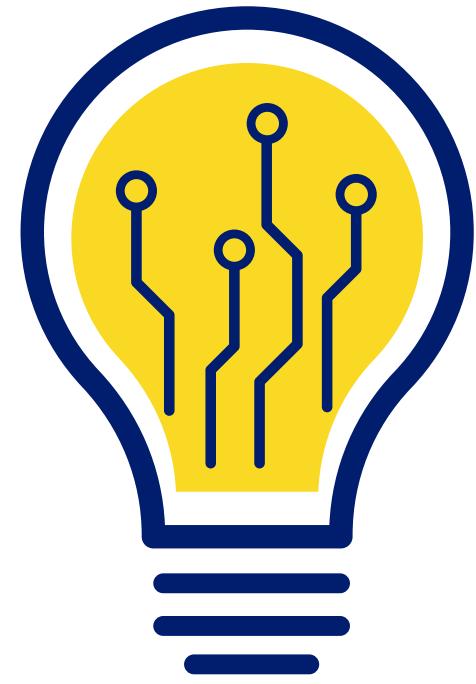
**WBS**



**DIAGRAM**



**01**

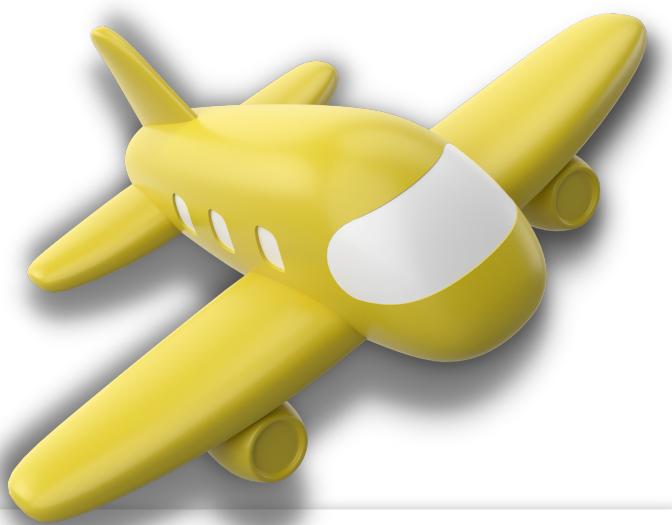


# INTRODUCTION

ເປົ້າຮະບບໃນຮູບແບບຂອງ Booking reservation system

02

# OUR SERVICES



## Flight

We will help your flight based on the economic and social aspects.



## Hotel

We are providing a hotel service for the tourists who like tourism.



## Car

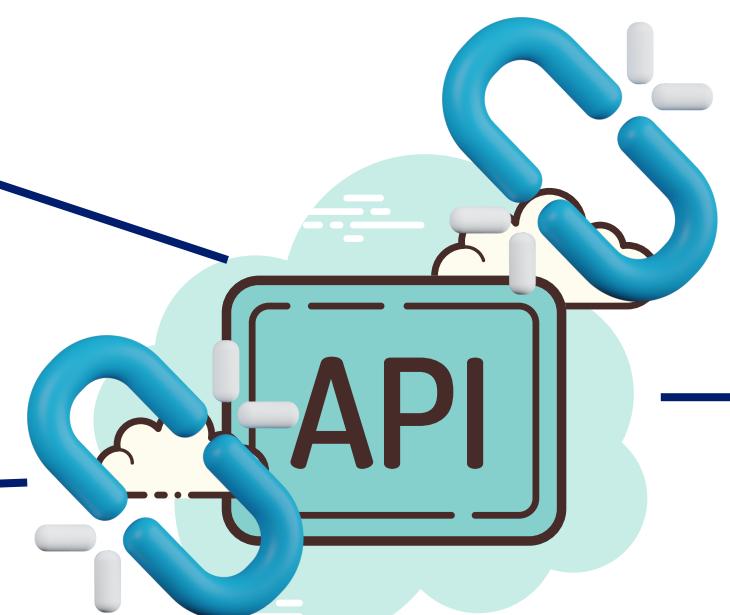
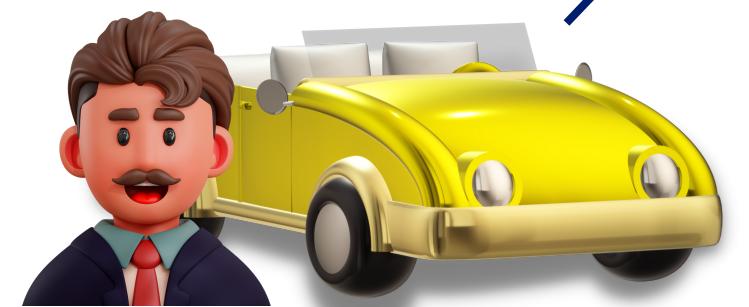
often do you usually travel for vacation?



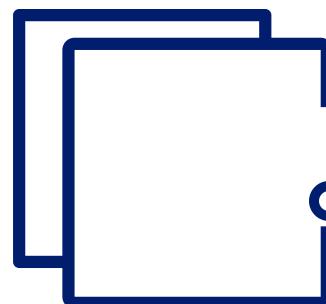
## Local guide

don't wanna got a bad time we do !!!

03



**04**



# LOCAL GUIDE



manage



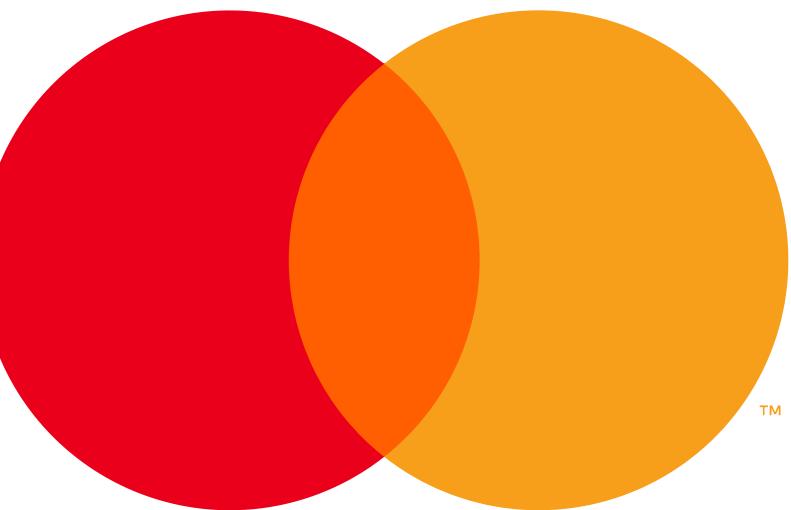
verify

05

## PLATFORM & PAYMENT

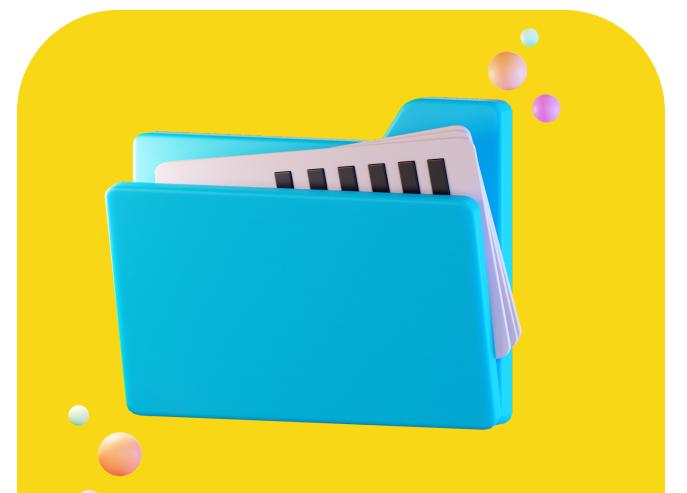


ios



06

# REPORT MANAGEMENT SYS.



การจัดเก็บแฟ้มข้อมูล



การทำบัญชี



การอักเสกสาร



การทำรายงานควบคุม

07

# SCALABILITY & SECURITY

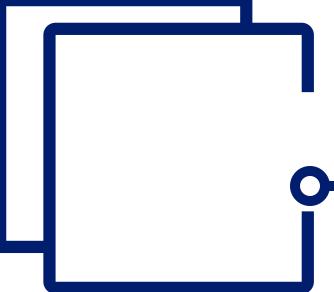
1000

Transaction / Sec



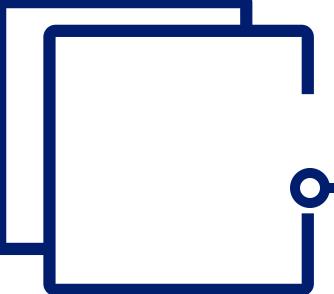
E2EE & AES

08



# FUNCTIONAL REQUIREMENT

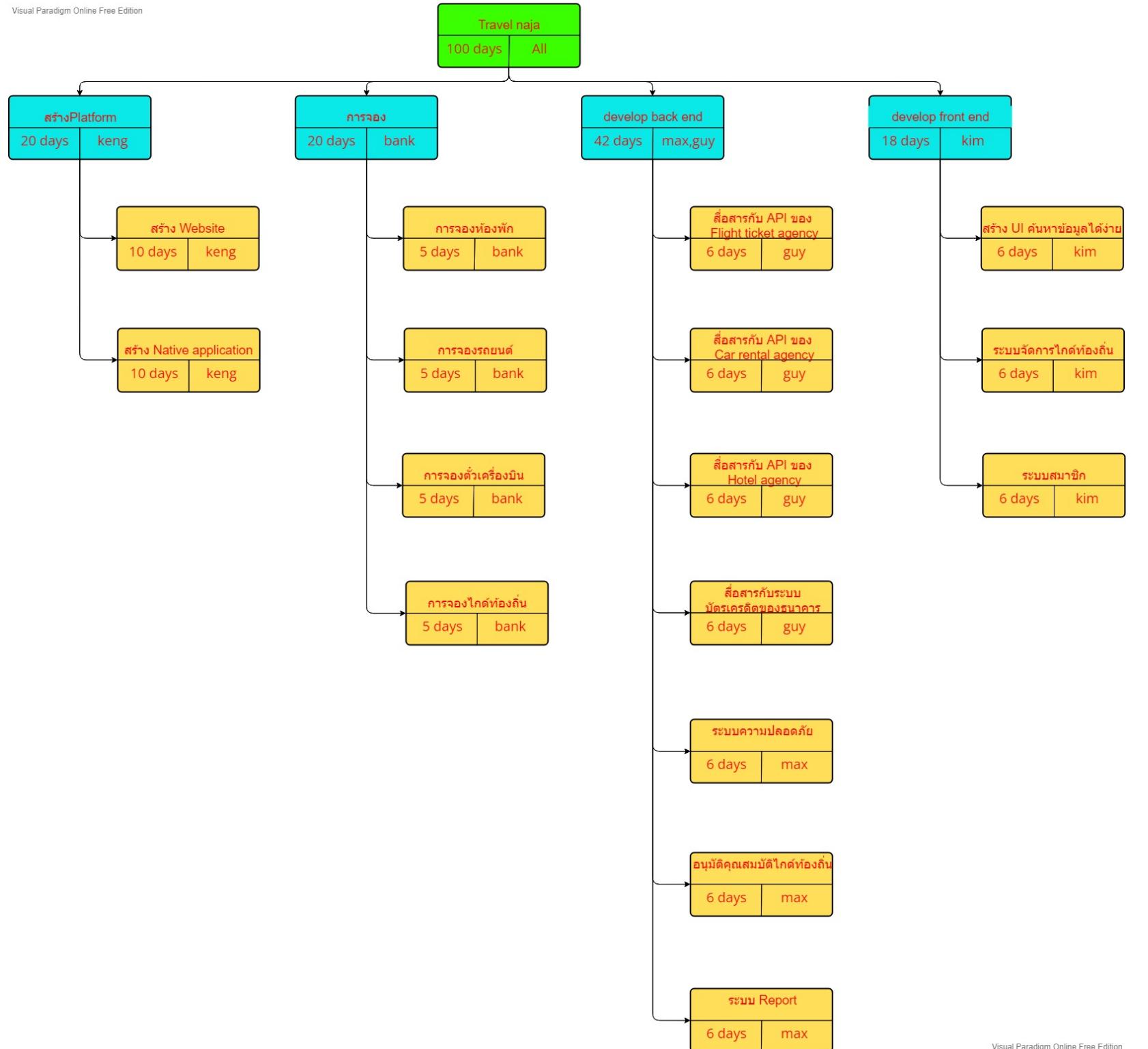
1. การจองตั๋วเครื่องบิน
2. การจองรถเช่า
3. การจองห้องพัก
4. การจองไกด์ท่องถิ่น
5. มี Website
6. มี Native application
7. ซอฟต์แวร์สื่อสารกับ API ของ Flight ticket agency
8. ซอฟต์แวร์สื่อสารกับ API ของ Car rental agency
9. ซอฟต์แวร์สื่อสารกับ API ของ Hotel agency
10. ซอฟต์แวร์สื่อสารกับระบบบัตรเครดิตของธนาคาร
11. มีระบบลงทะเบียนสมาชิก และระบบสมาชิก
12. มี UI ที่มีประสิทธิภาพ สามารถค้นหาข้อมูลได้ง่าย
13. ระบบจัดการไกด์ท่องถิ่น
14. มีระบบความปลอดภัยของข้อมูล
15. สามารถตรวจสอบ และอนุมัติคุณสมบัติของไกด์ท่องถิ่น
16. มีระบบ Report management system

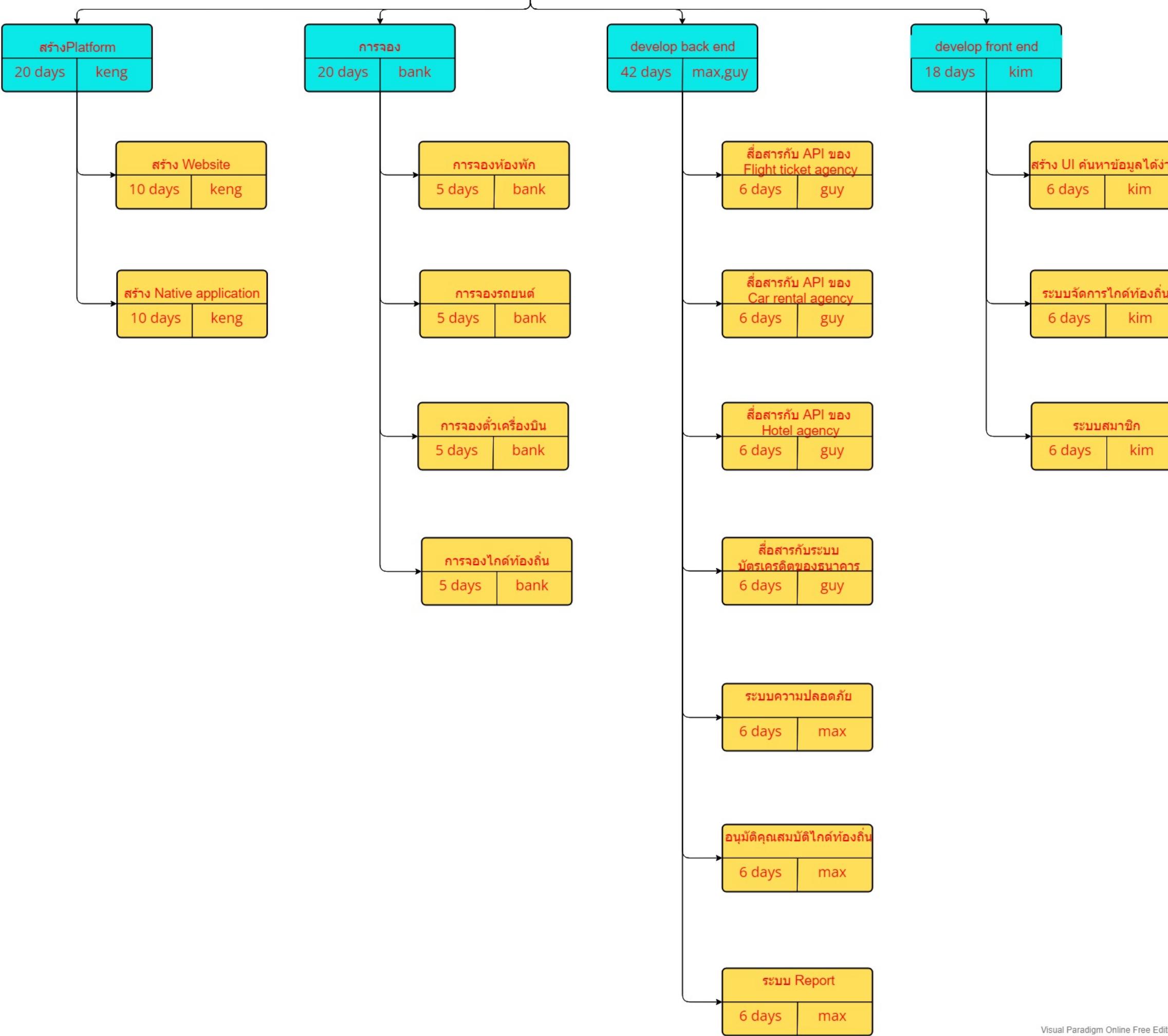


# NON-FUNCTIONAL REQUIREMENT

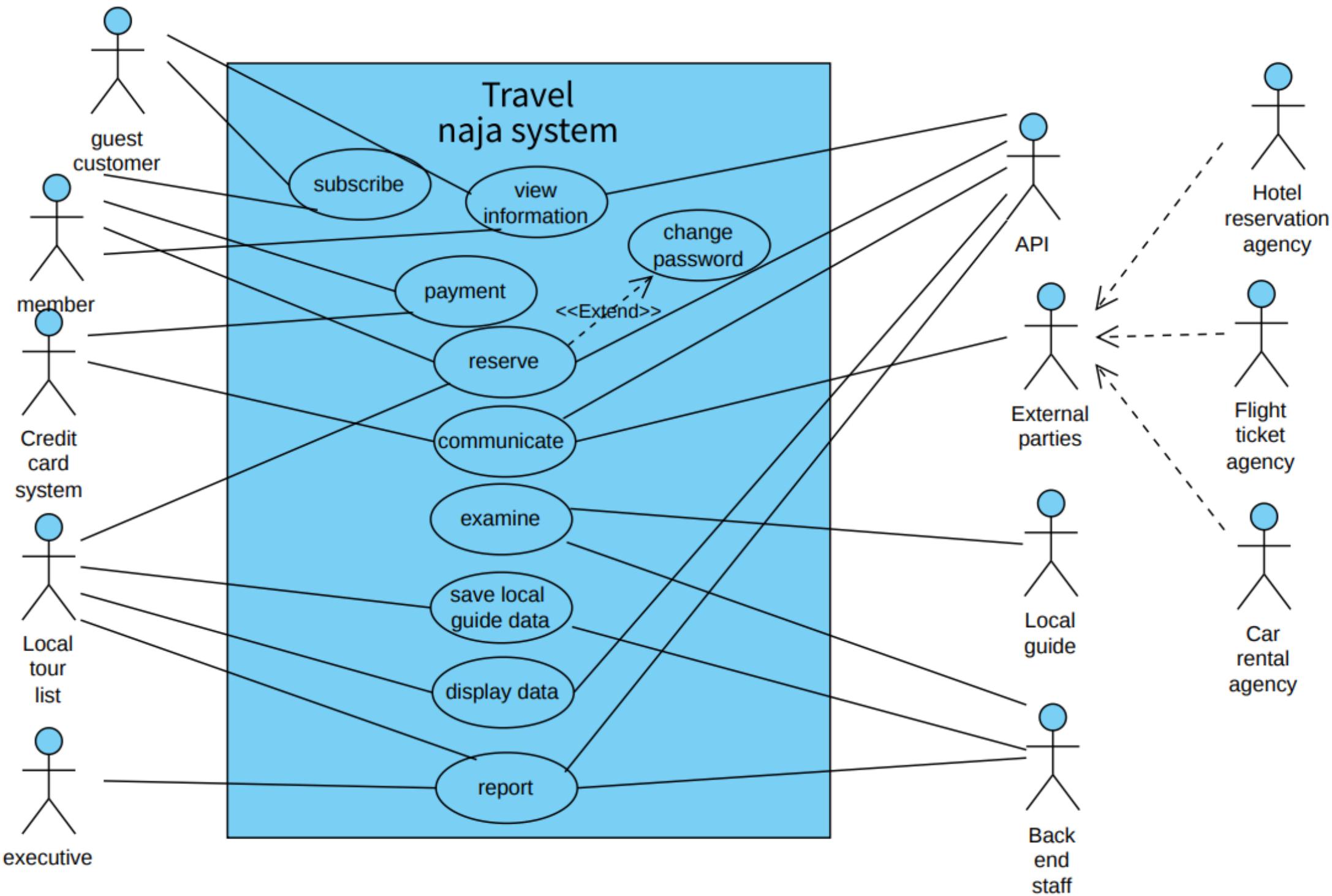
1. รองรับ 1000 Transaction/วันที่กึ่งจากภายในและภายนอก
2. รองรับการค้นหาที่ซับซ้อน
3. การแบนนำสินค้าให้กับลูกค้าตามความเหมาะสม
4. Native application ที่รองรับ IOS
5. Native application ที่รองรับ Android
6. การแบนนำที่พักที่อยู่ใกล้เคียงได้
7. มีระบบการป้องกันแบบเข้ารหัสขั้นสูง
8. สามารถรองรับ Transaction จากทั่วโลก
9. มี Maintainability ที่สูง
10. สามารถนำเสนอราคาน้ำหนักที่เหมาะสมกับการท่องเที่ยวของเข้า

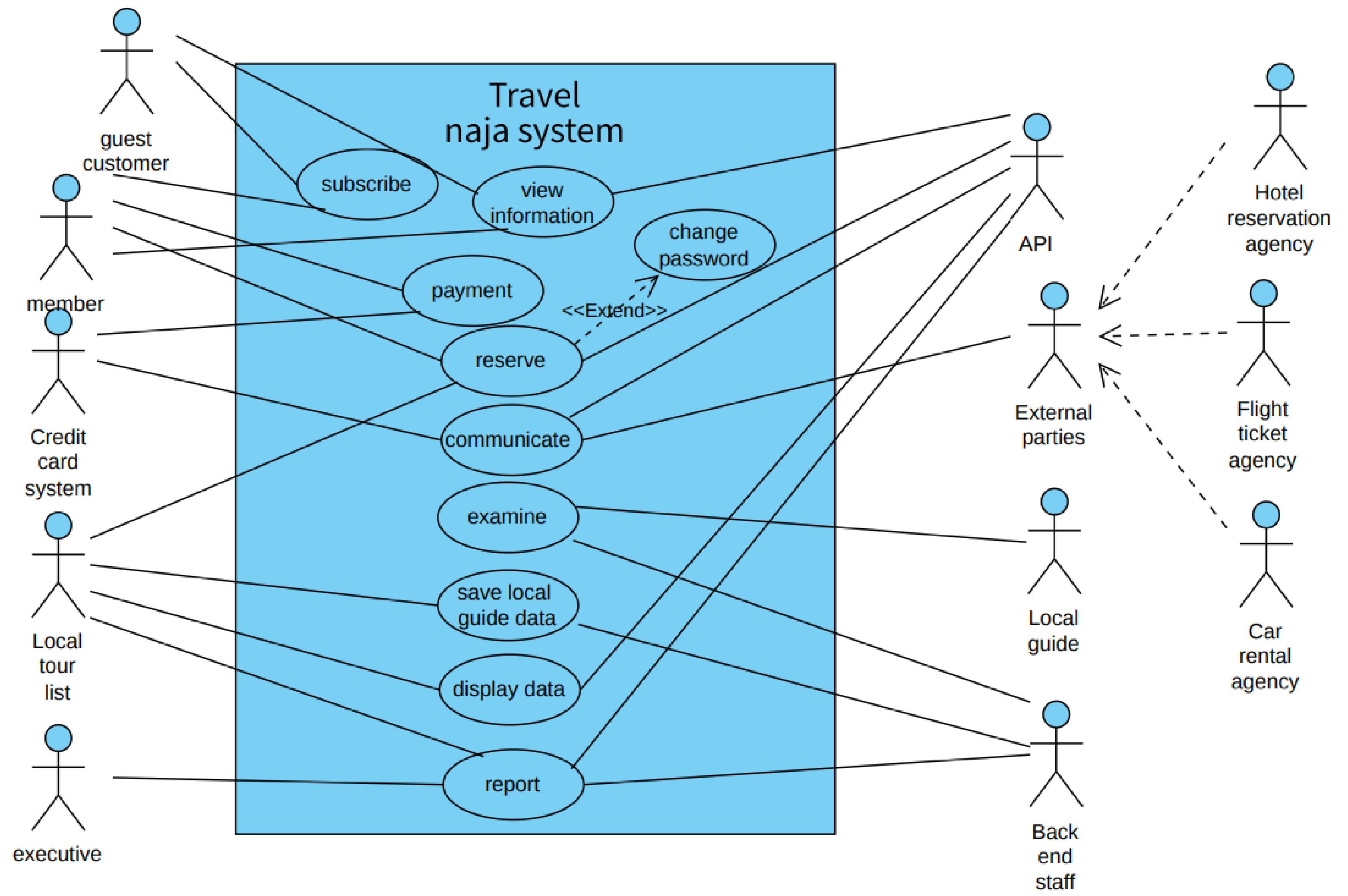
# WORK BREAKDOWN STRUCTURE

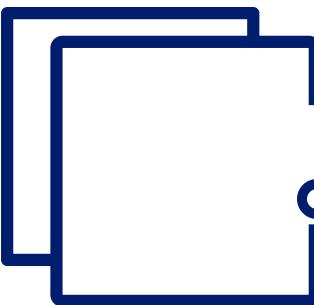




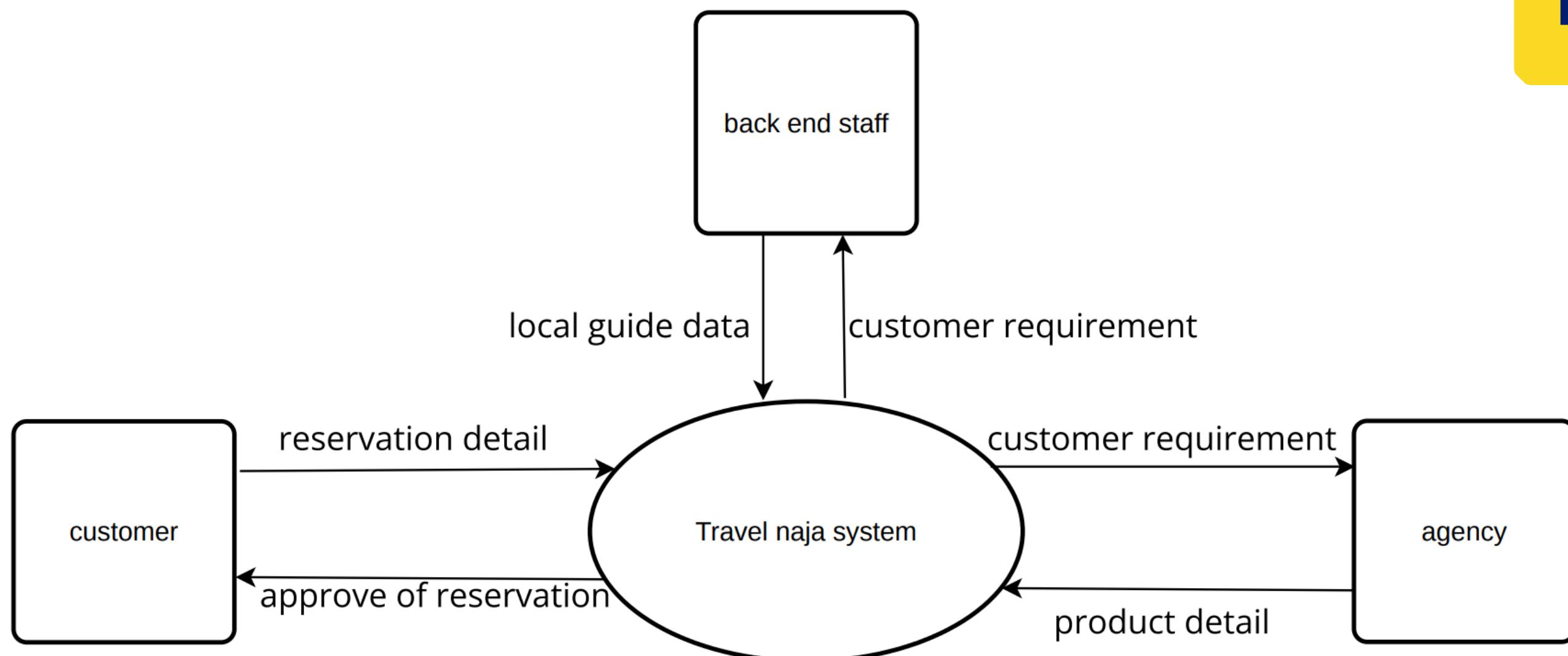
# USE CASE DIAGRAM

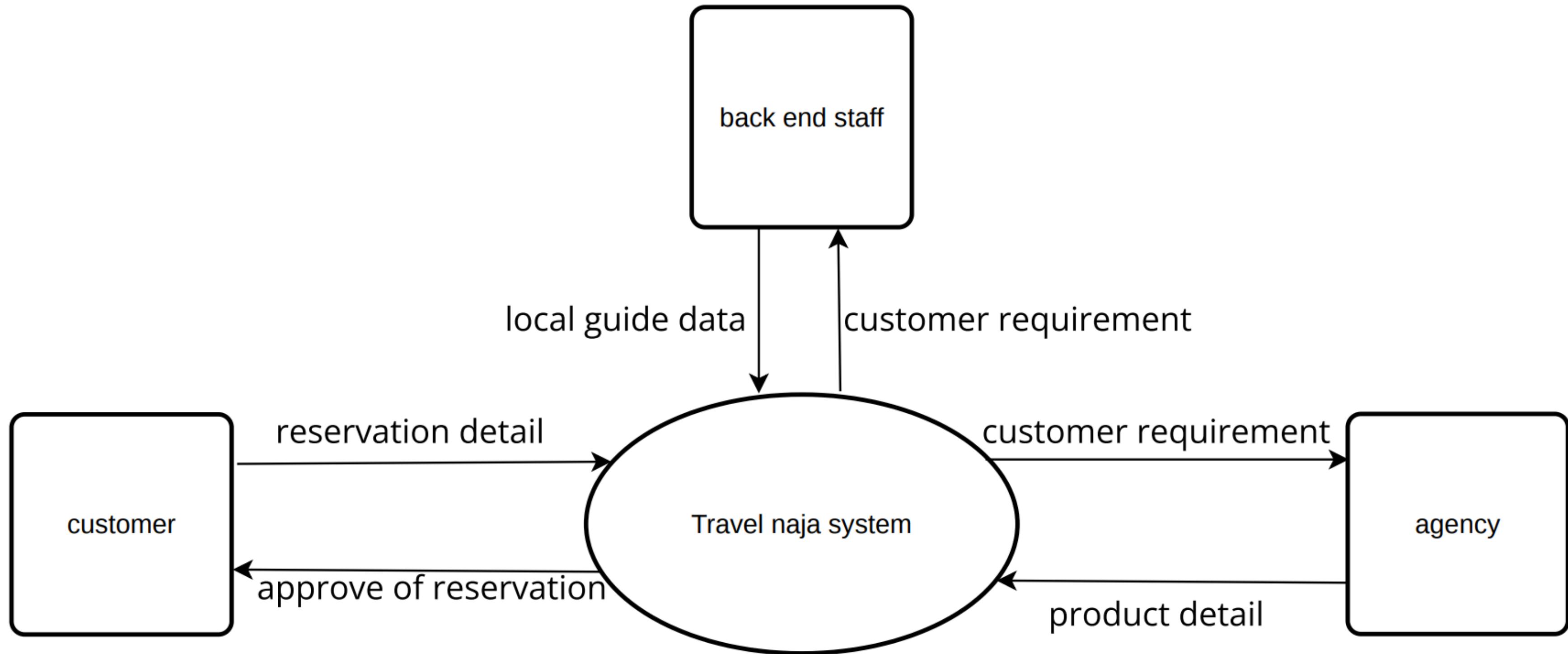






# DFD LV.0







**THANK YOU**

