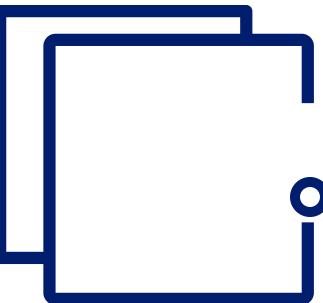


PROJECT PHASE 2

TRAVEL

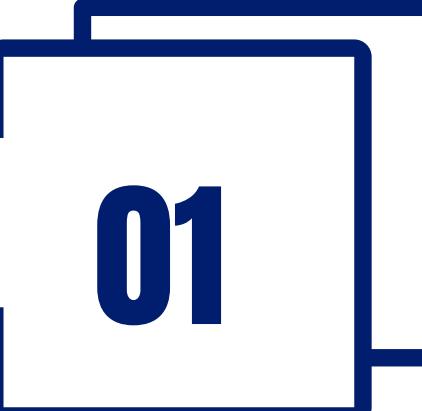
BOOKING RESERVATION SYSTEM

Presentation by group 2

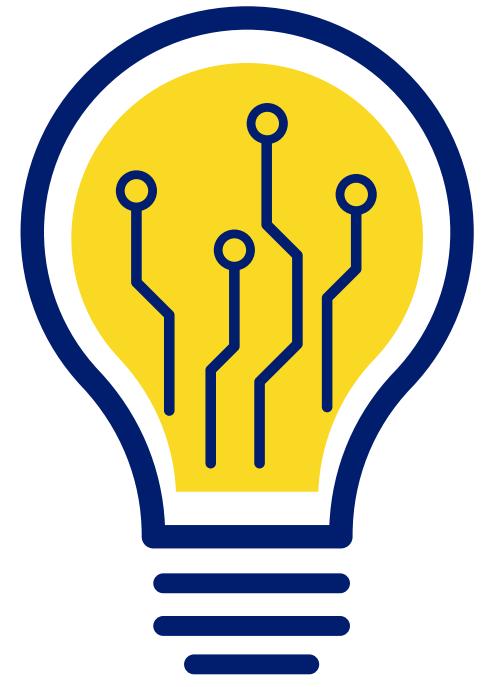


CONTENT

- REVISION LOG
- FUNCTION DECOMPOSITION
- DFD LV1&2
- MOCK UP
- TEST CASES
- FUNCTIONAL REQUIREMENT TRACEABILITY MATRIX



01



REVISION LOG

What do we improve from phase 1

02

USE CASE DIAGRAM

API

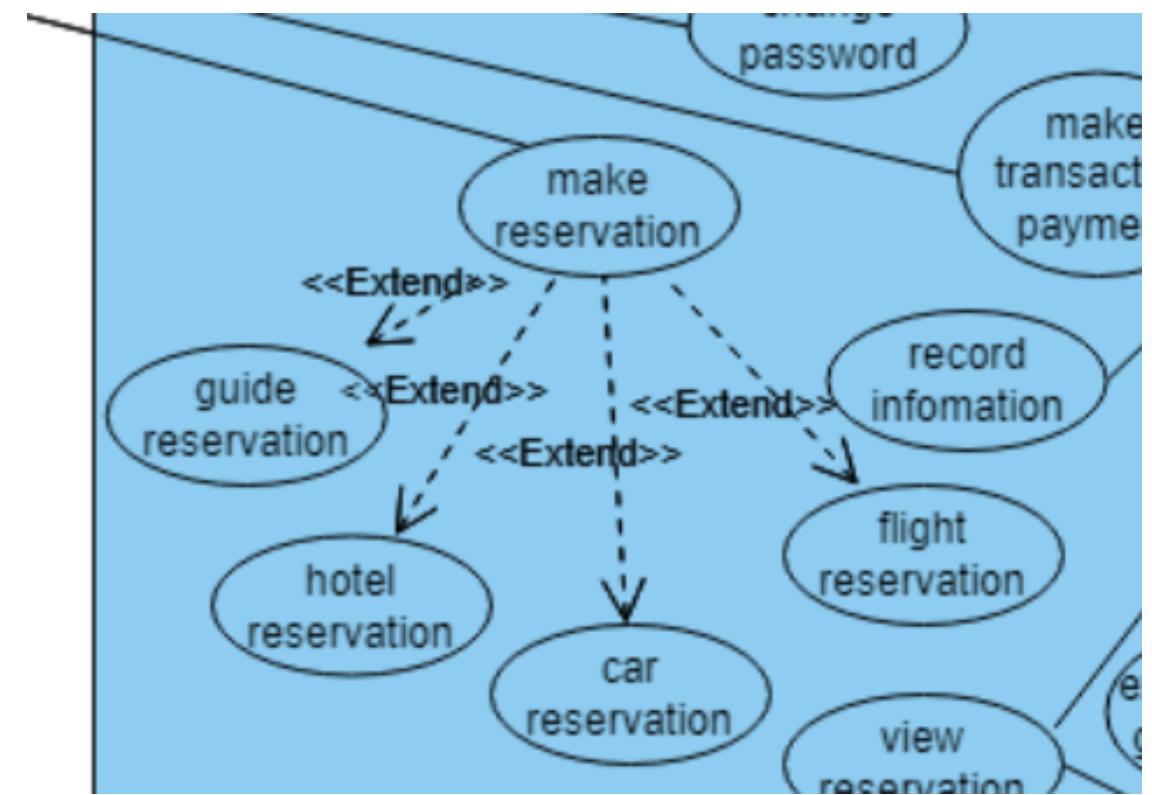


Change
password

communicate



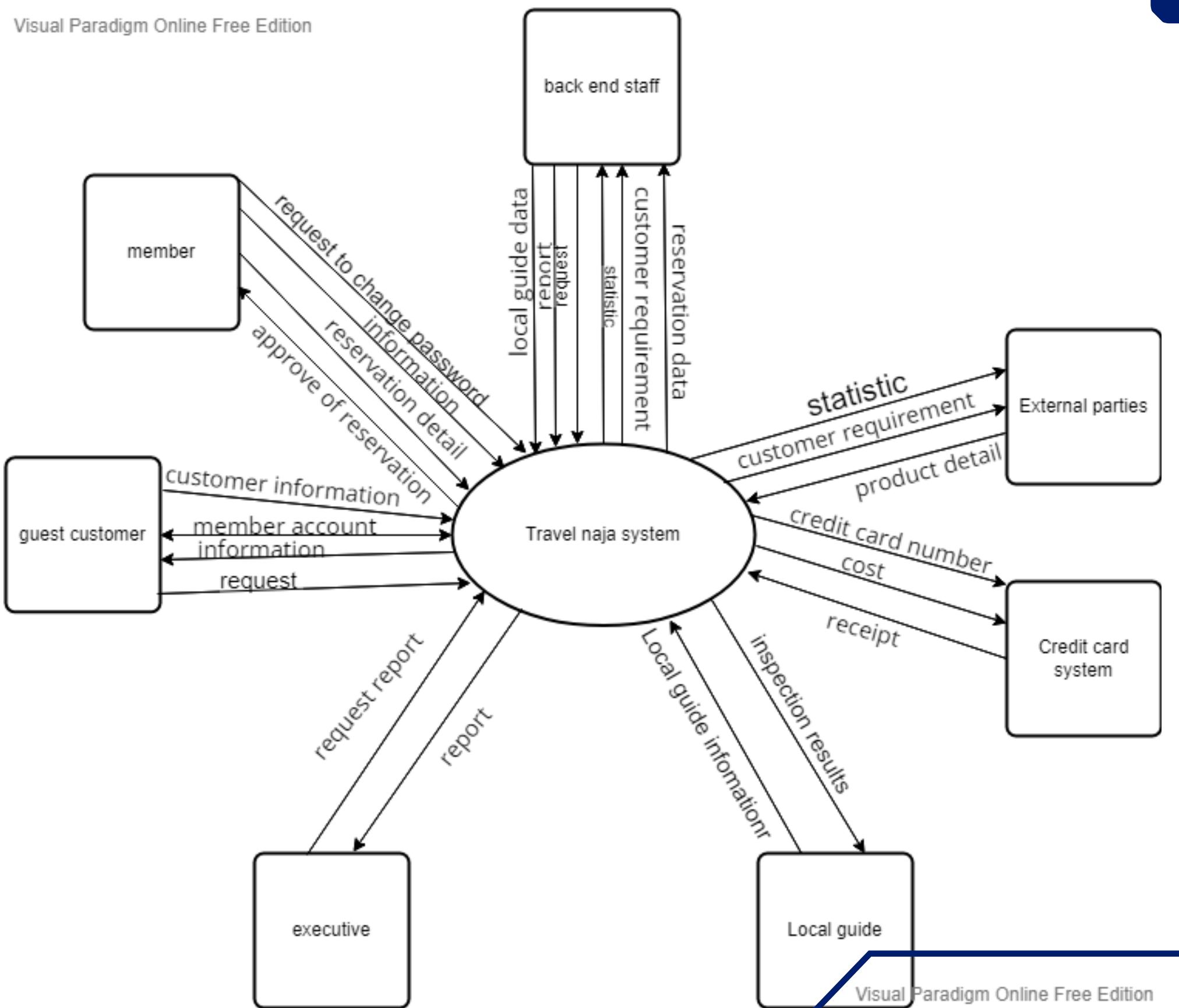
Local Tour list



03

DFD LV.0

Visual Paradigm Online Free Edition

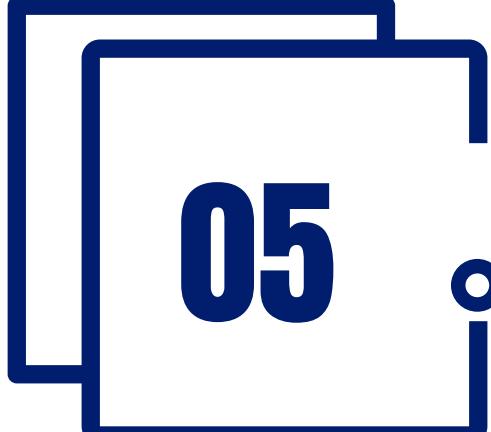


04

Visual Paradigm Online Free Edition

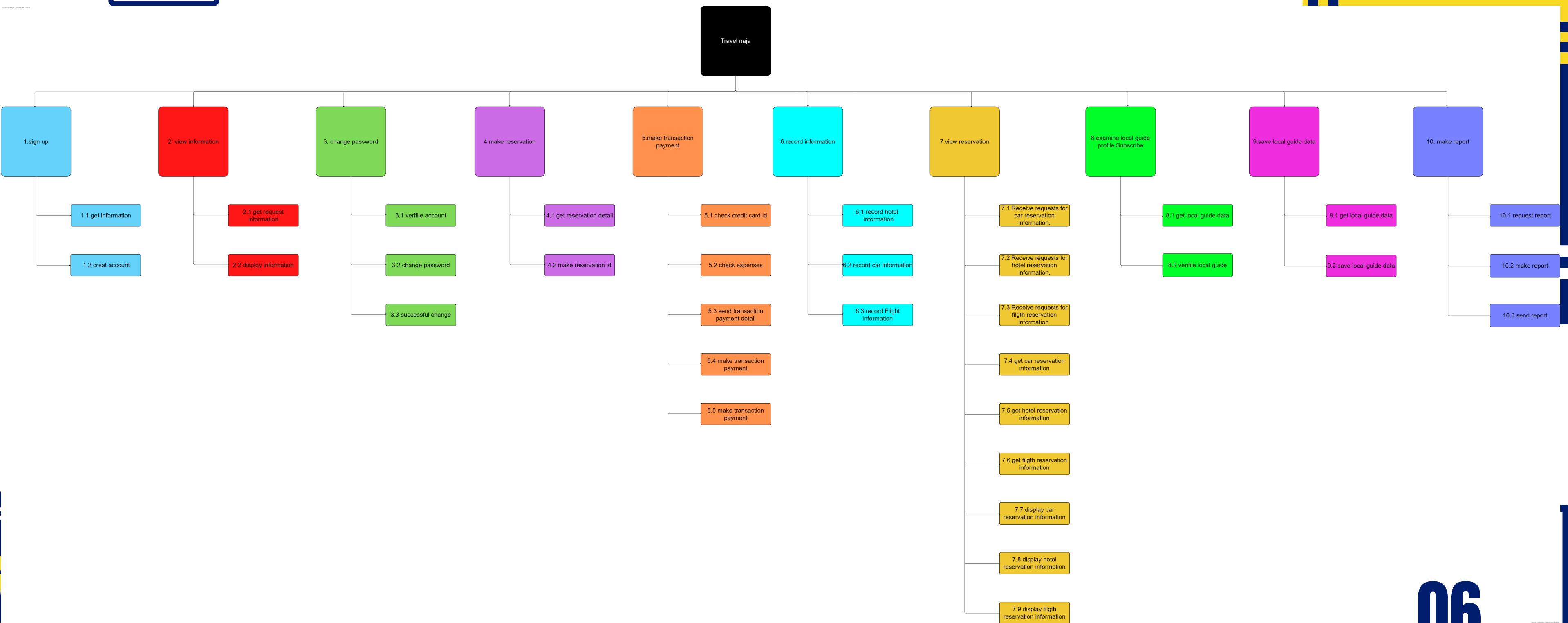


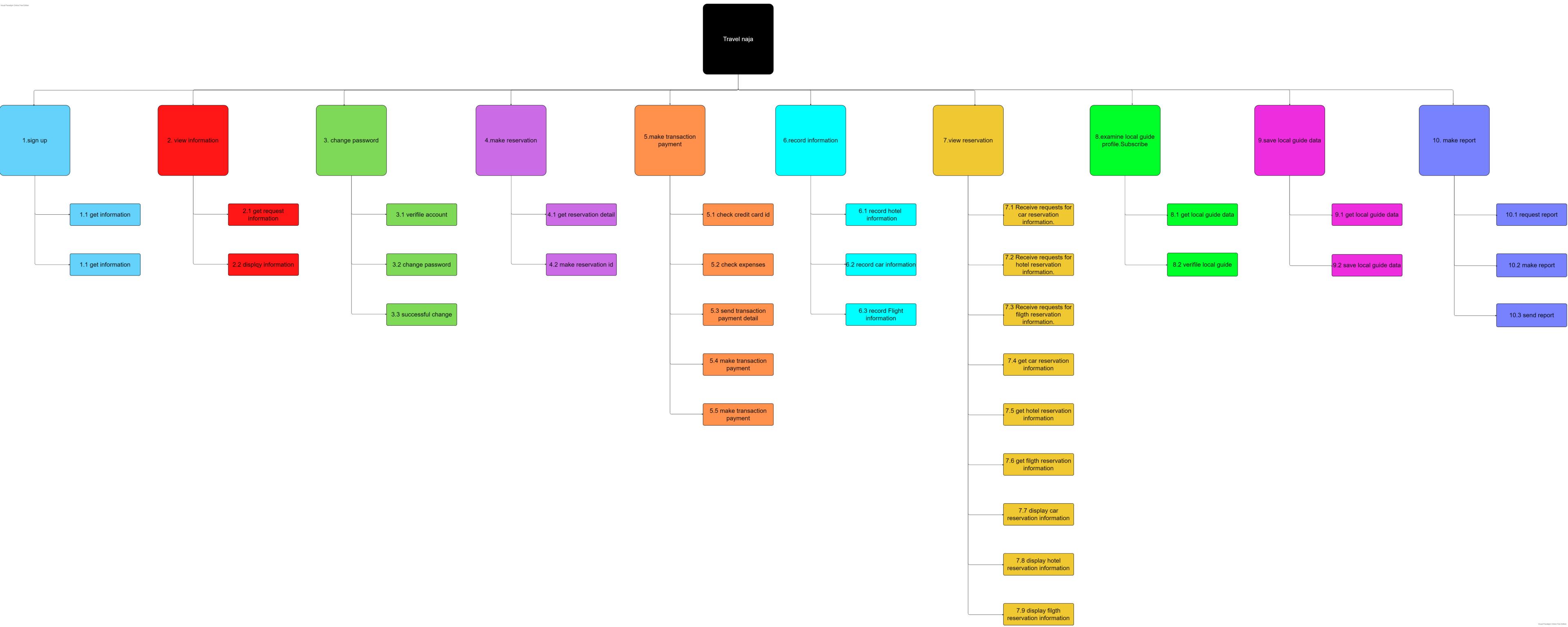
FUNCTIONAL DECOMPOSITION

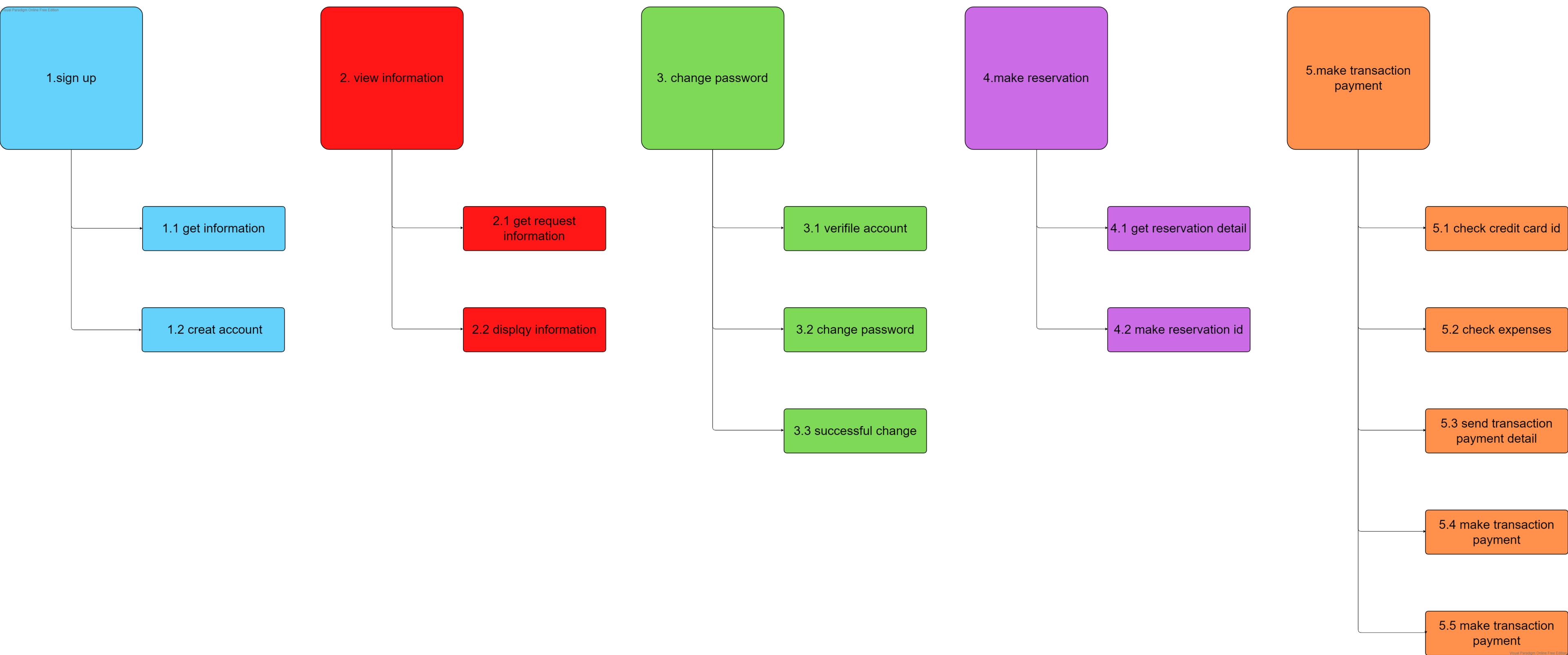


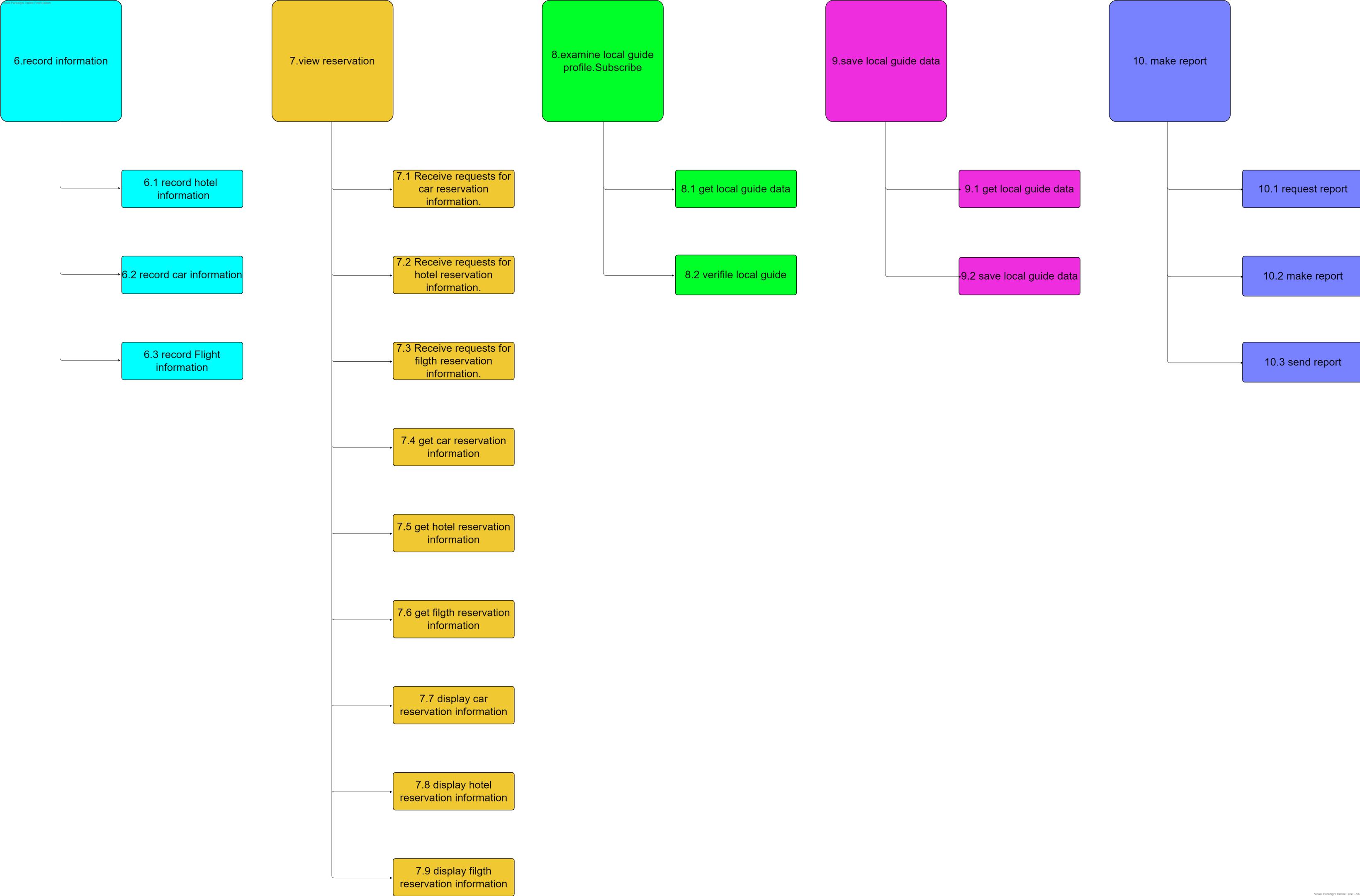
05

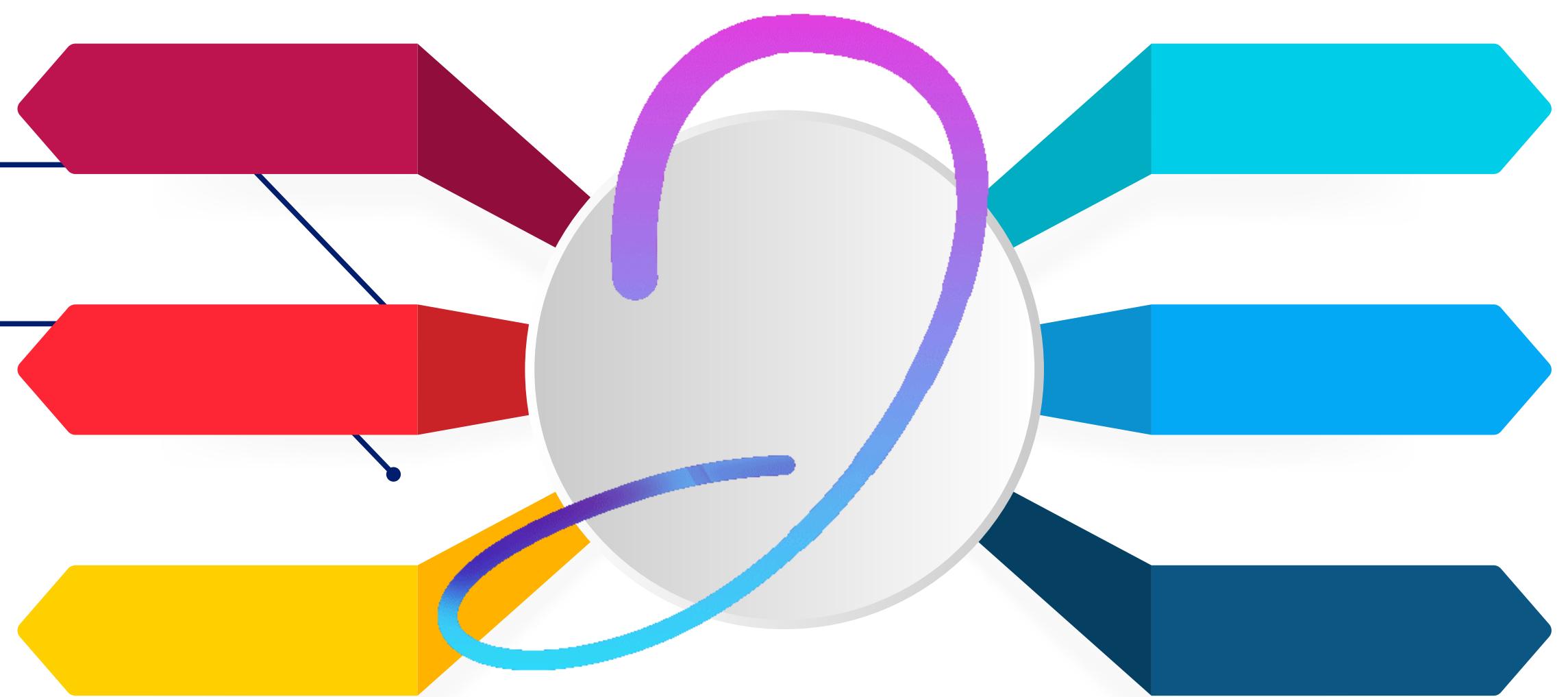
FUNCTIONAL DECOMPOSITION







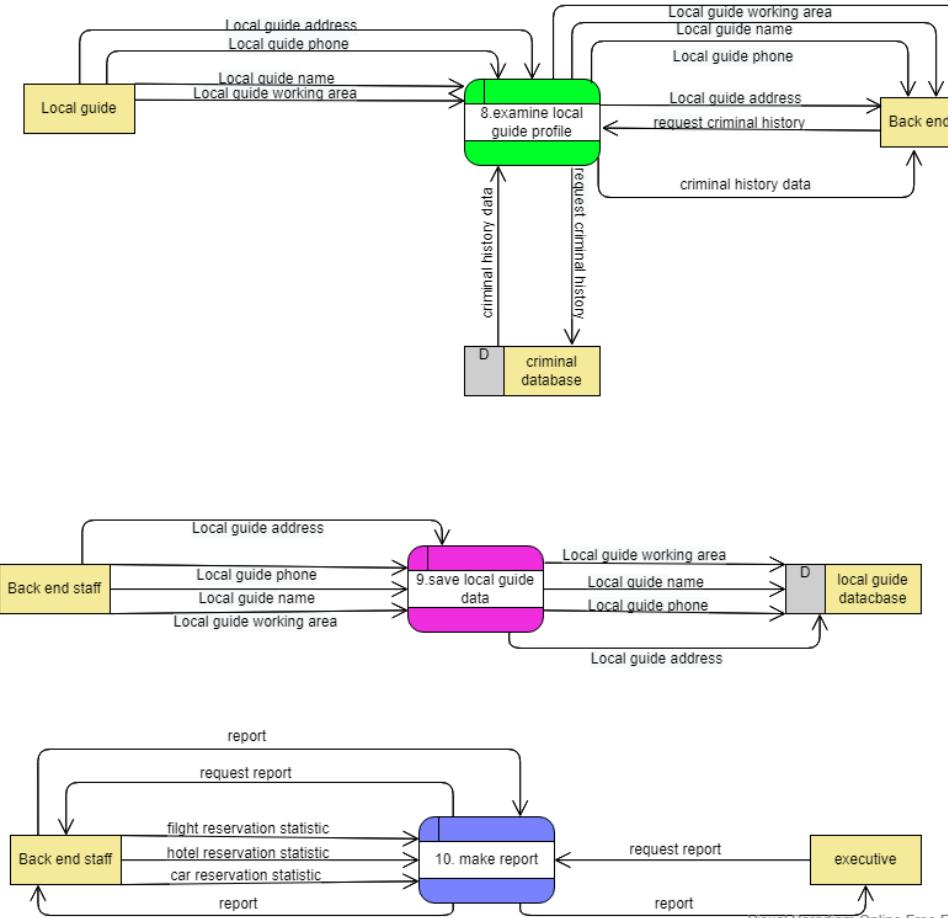
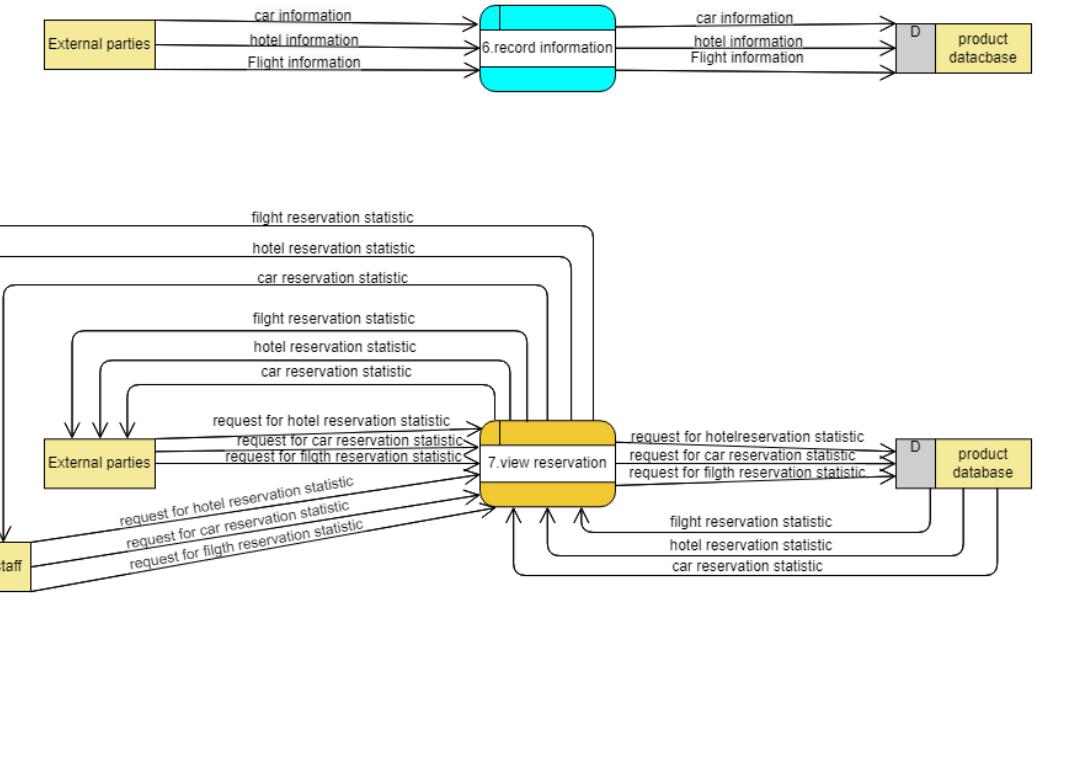
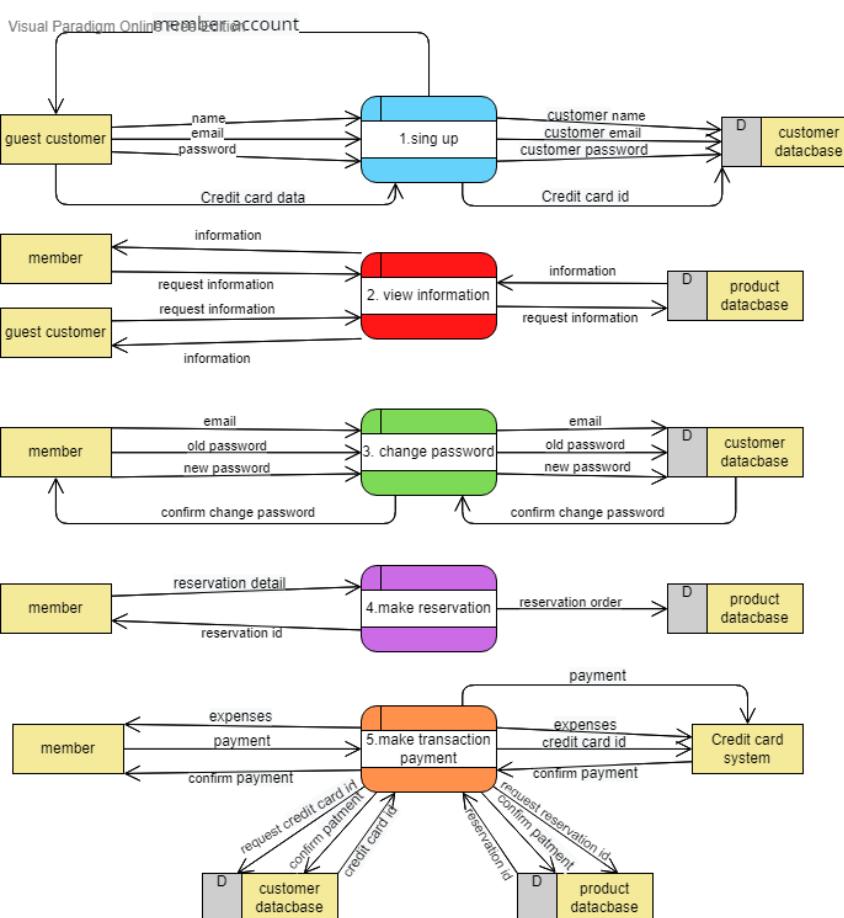


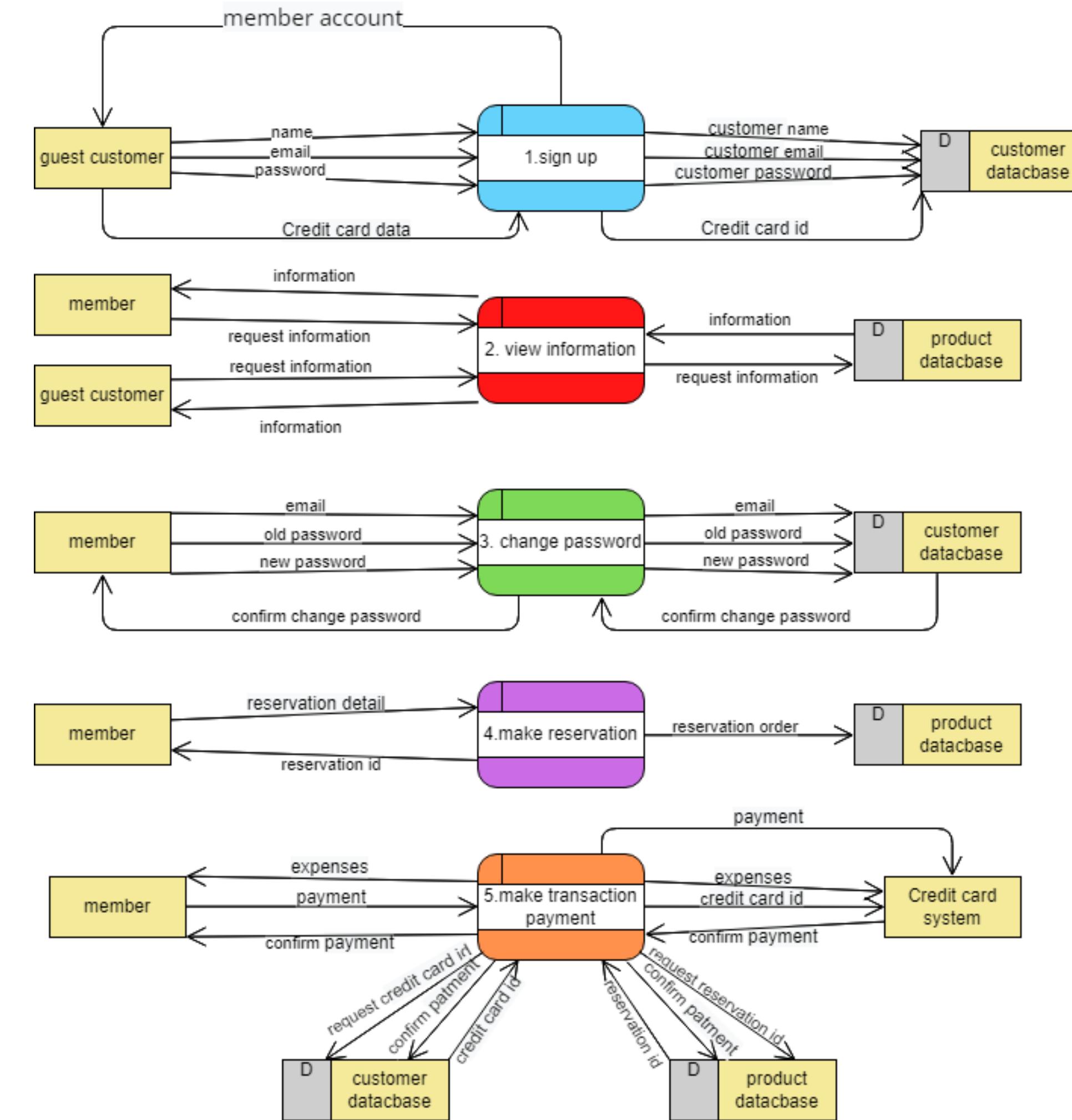


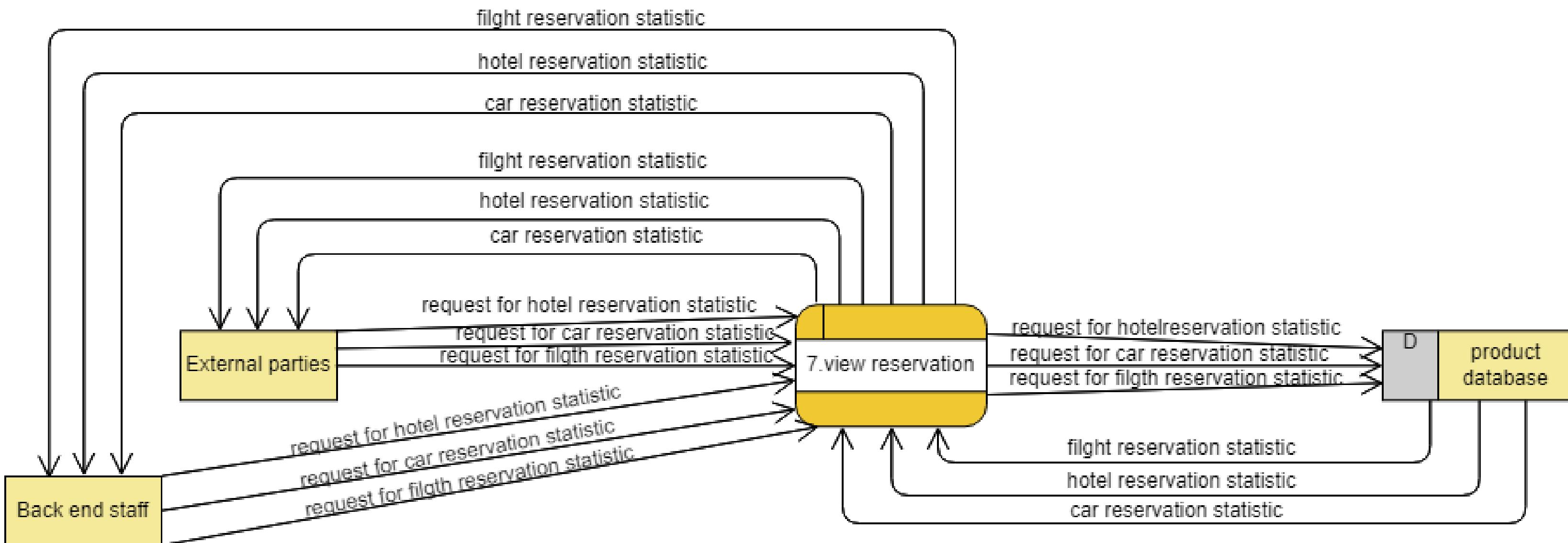
DFD LV.1 & 2

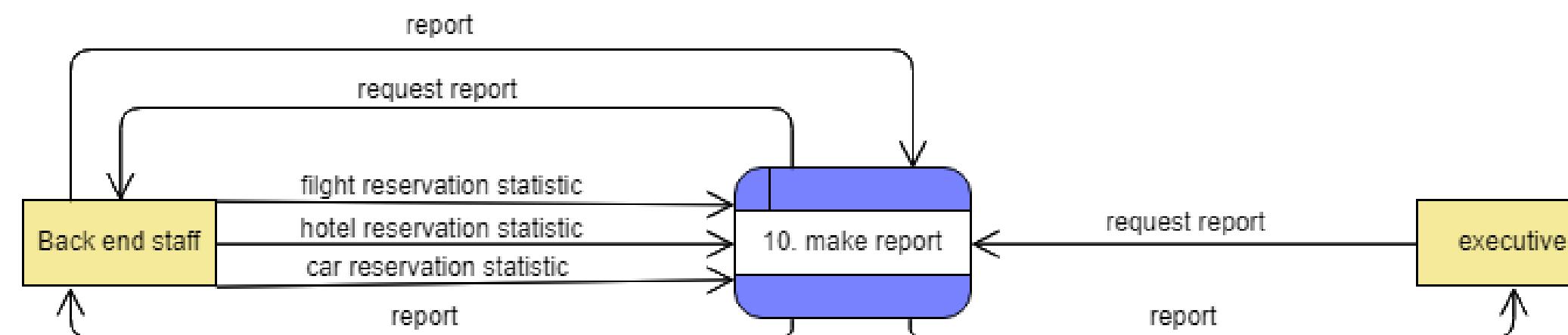
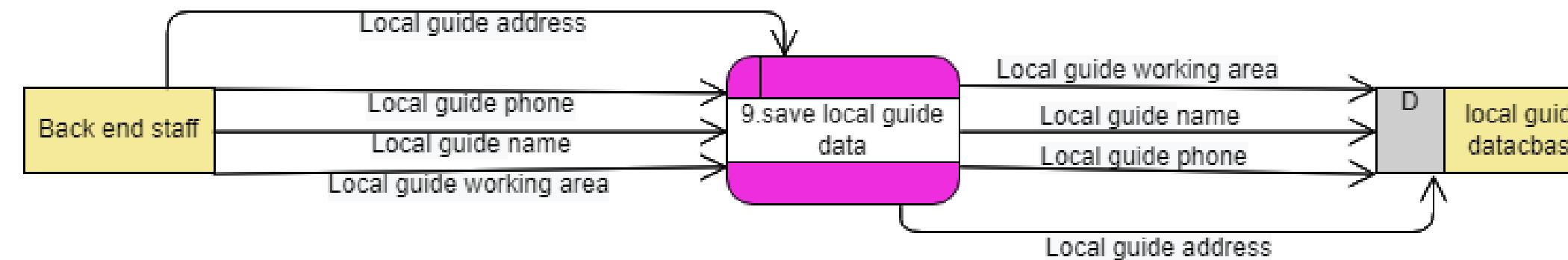
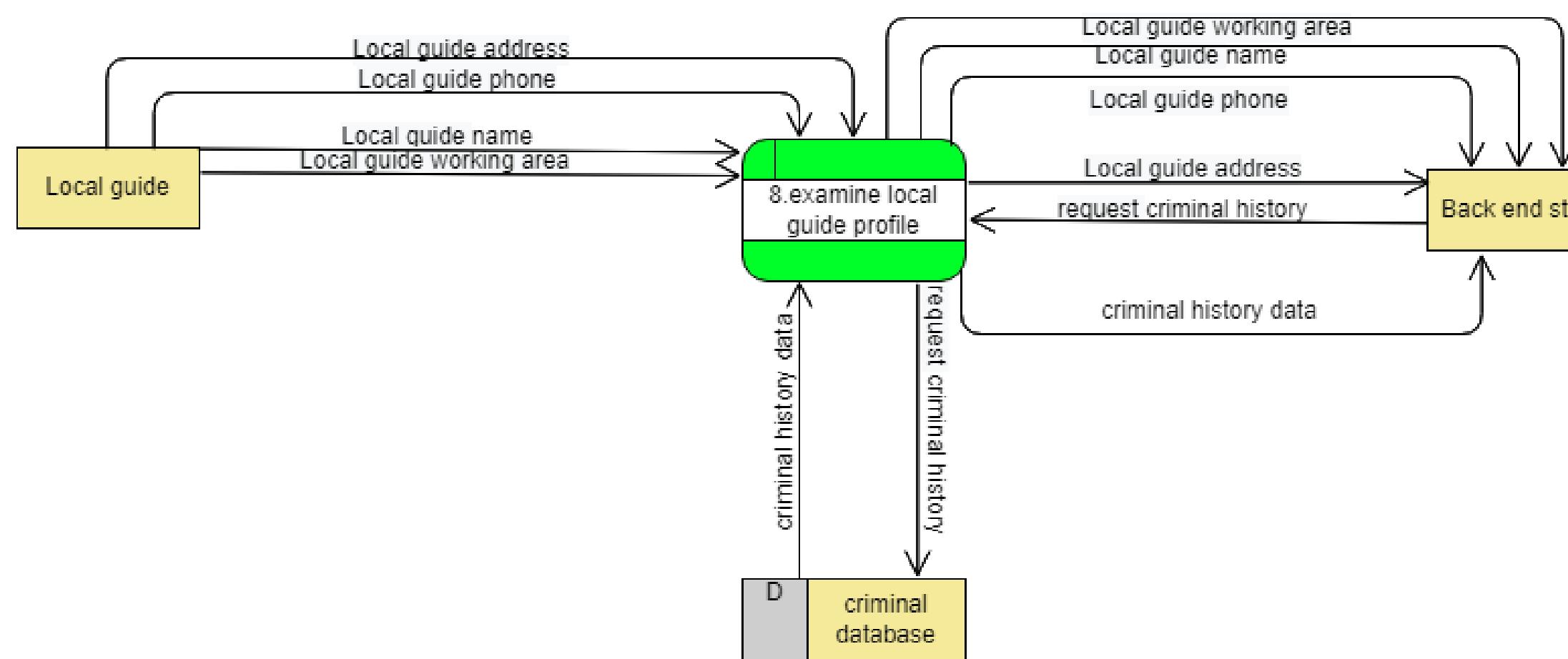
07

DFD LV.1

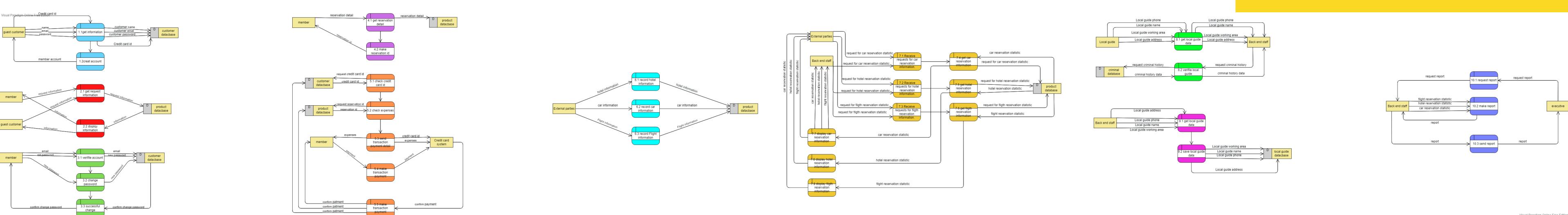


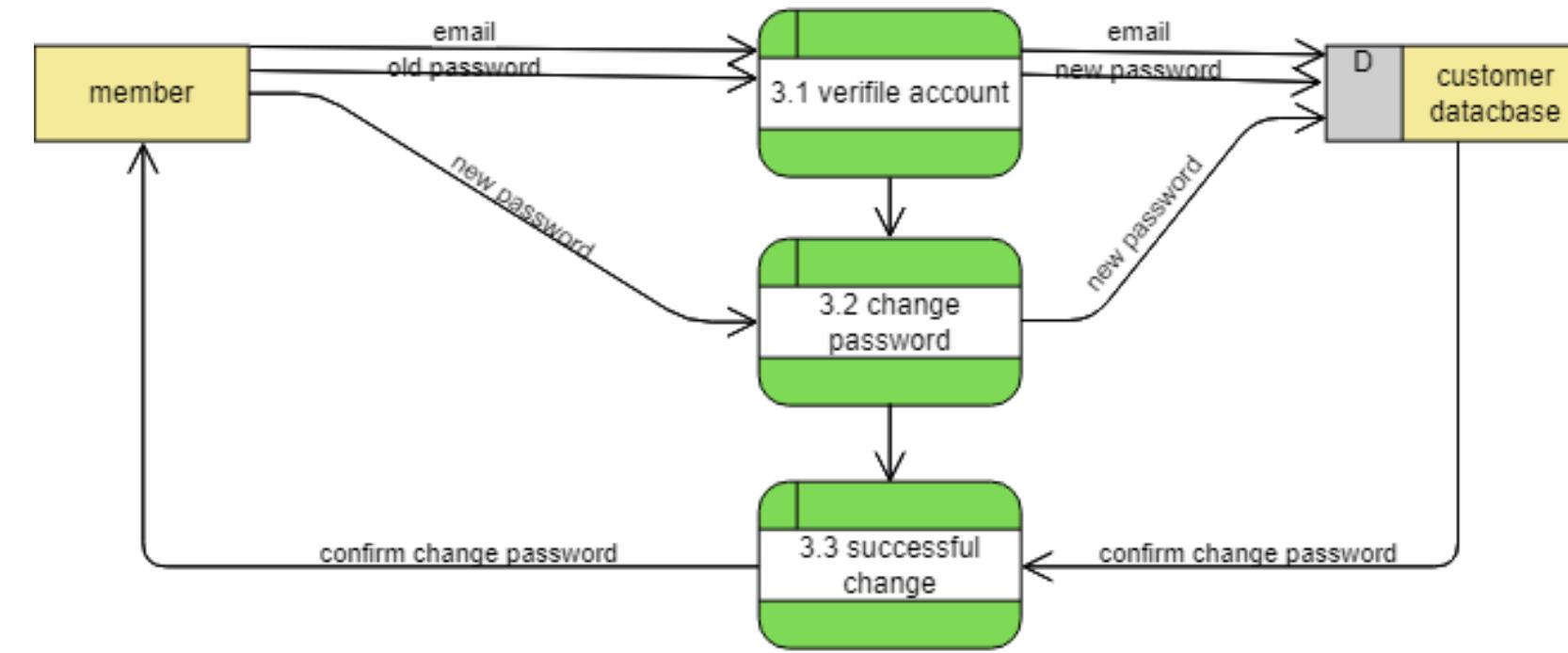
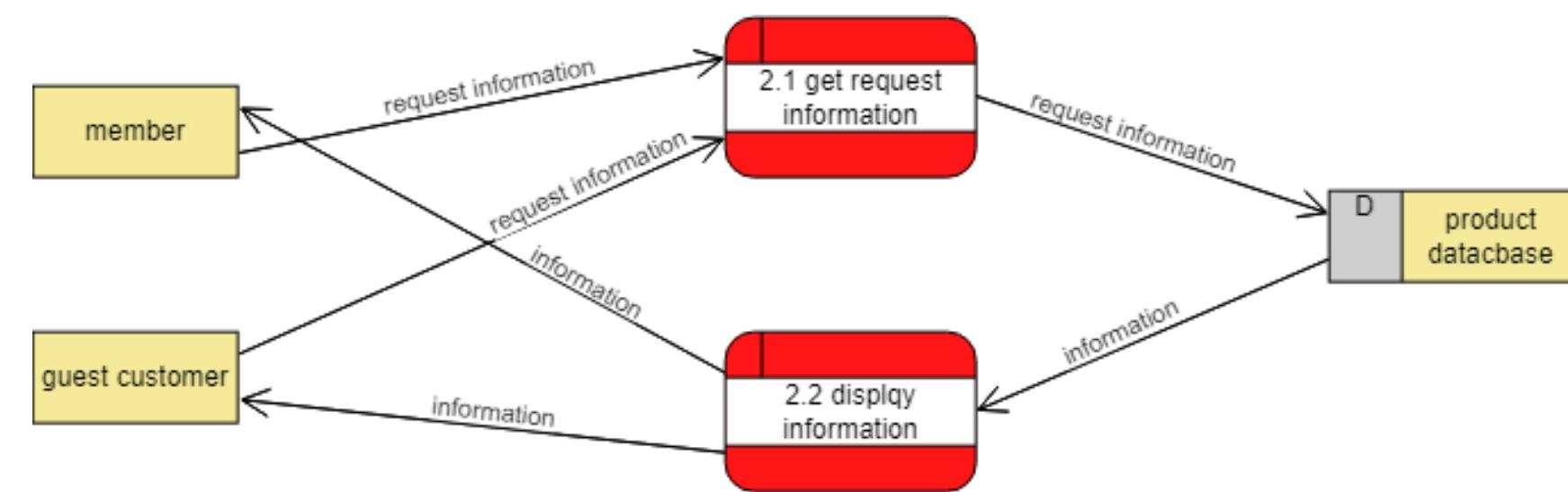
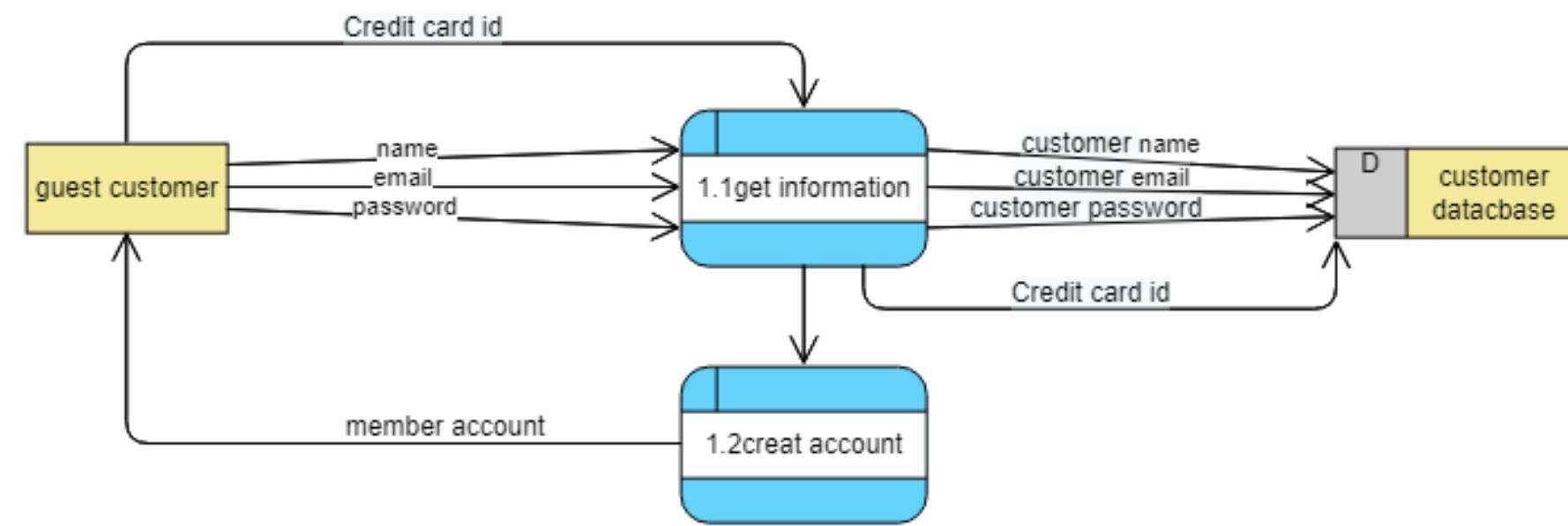


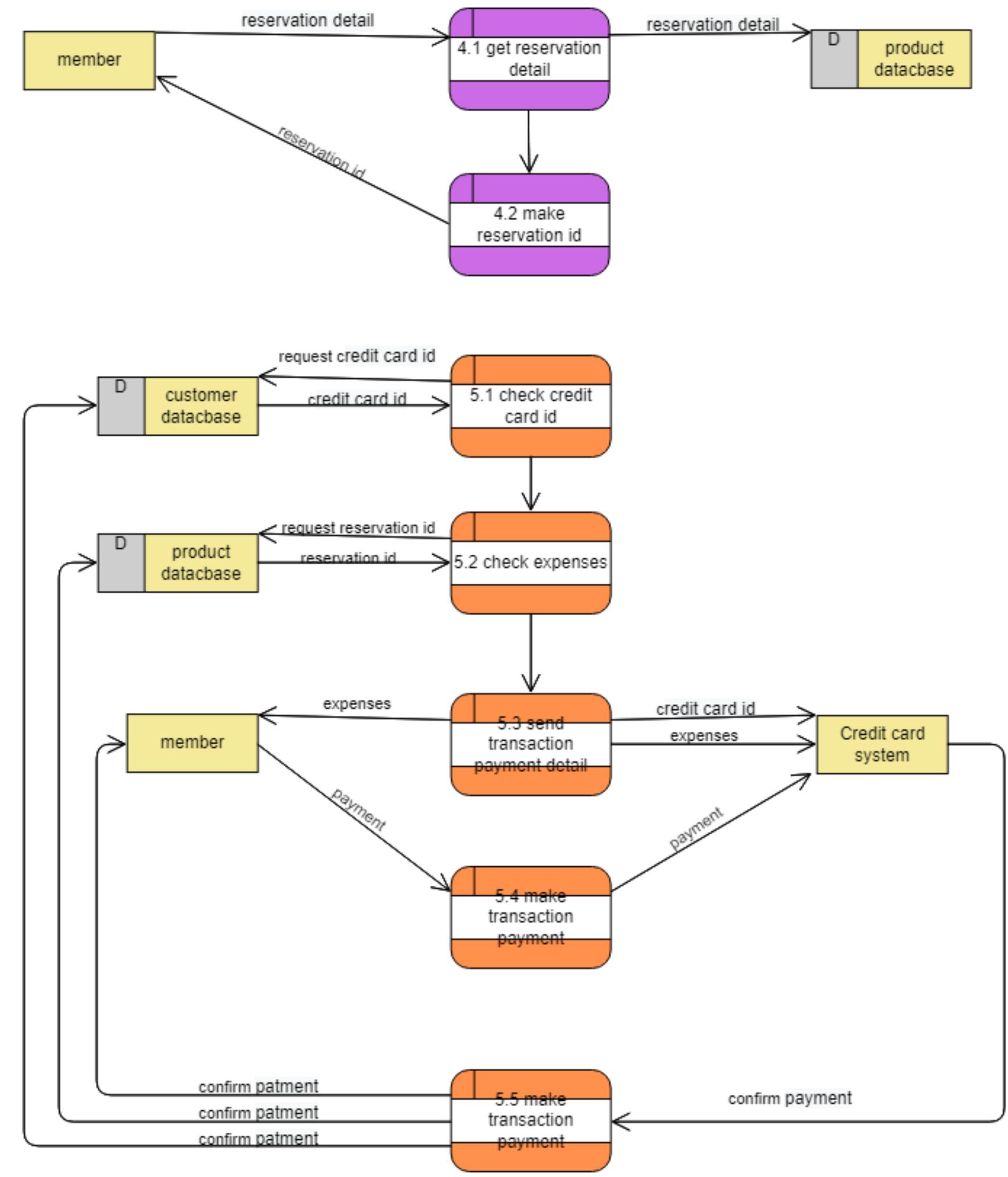


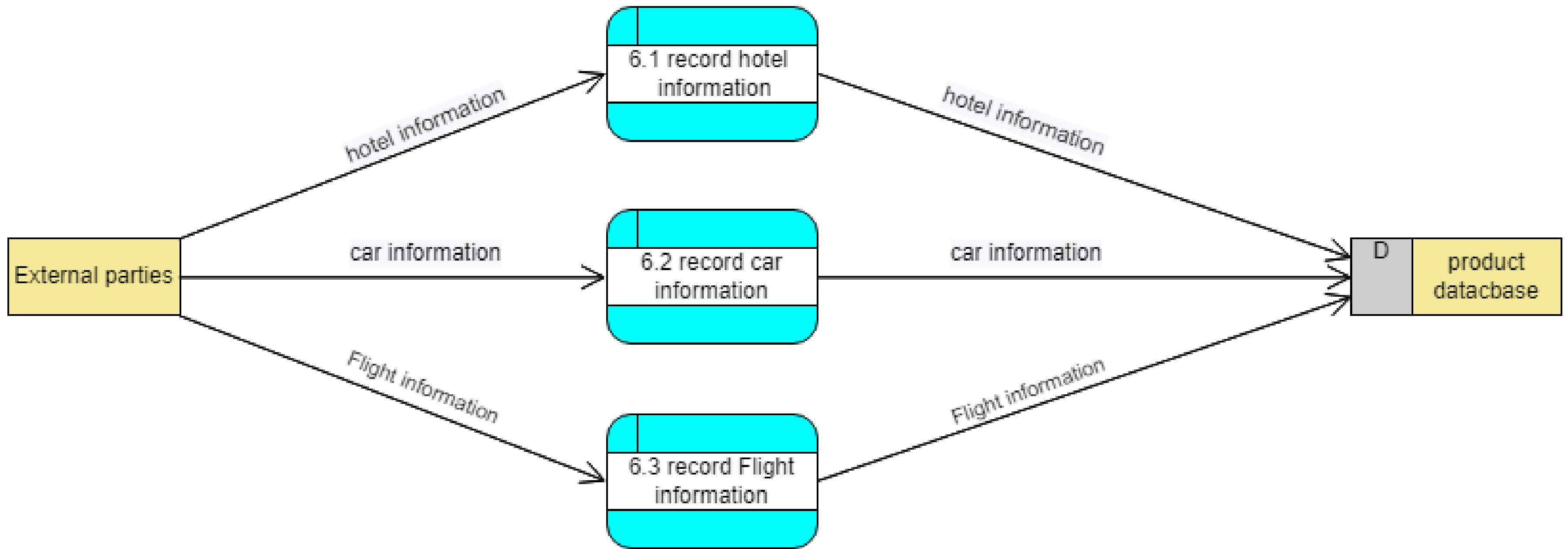


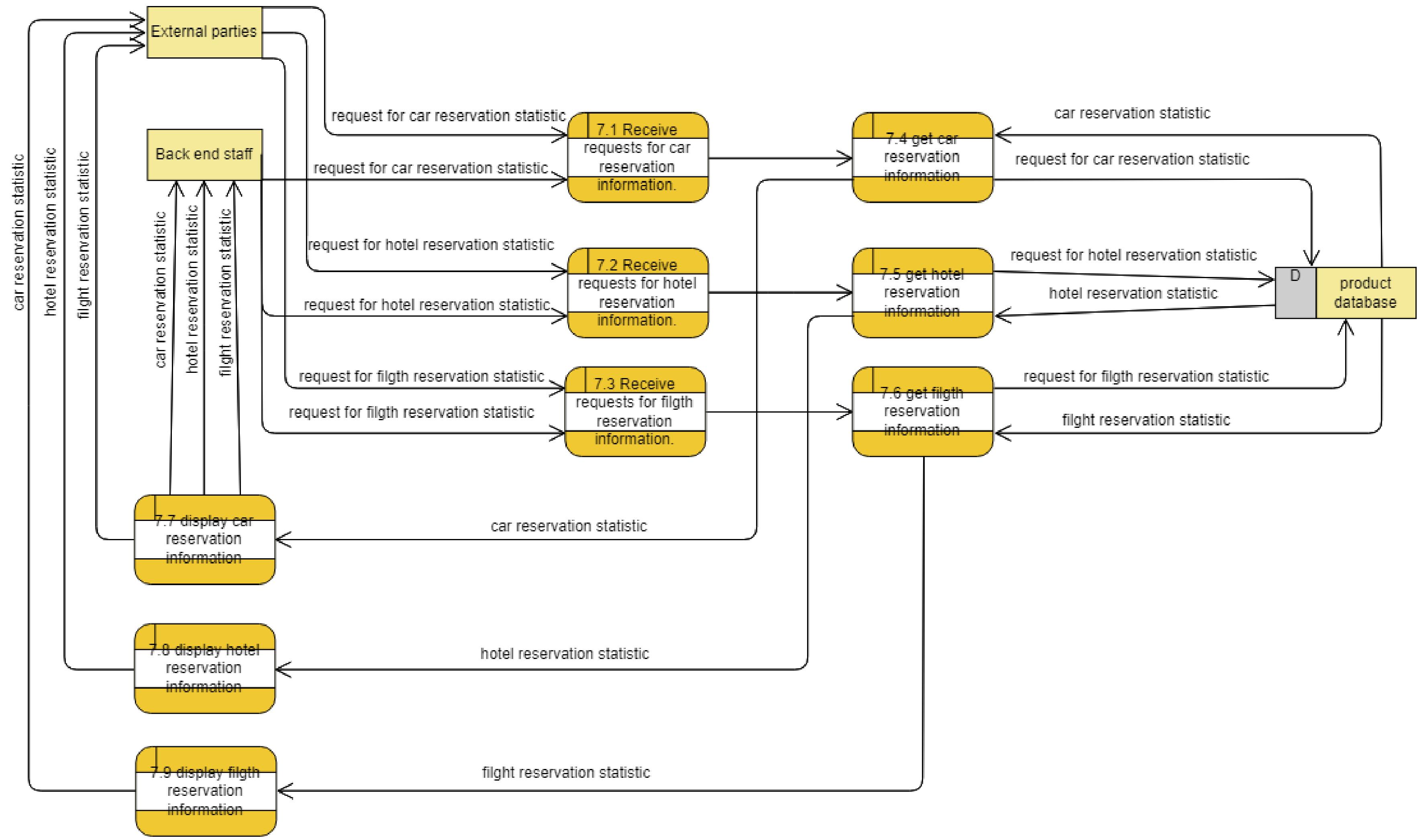
DFD LV.2

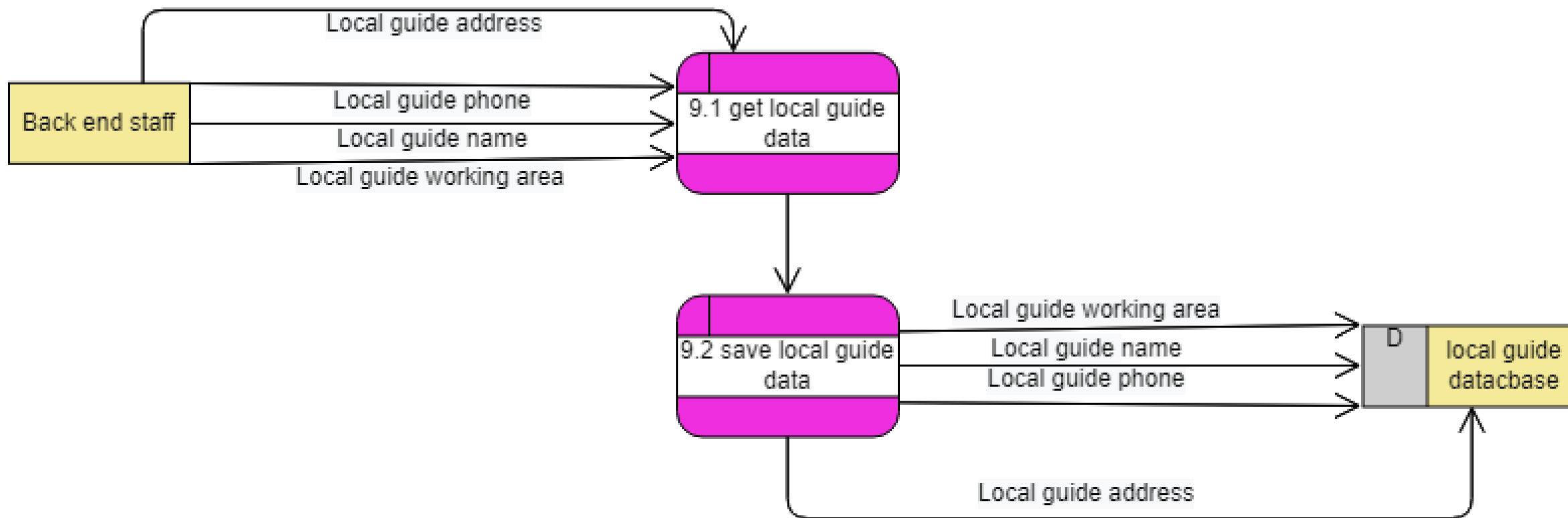
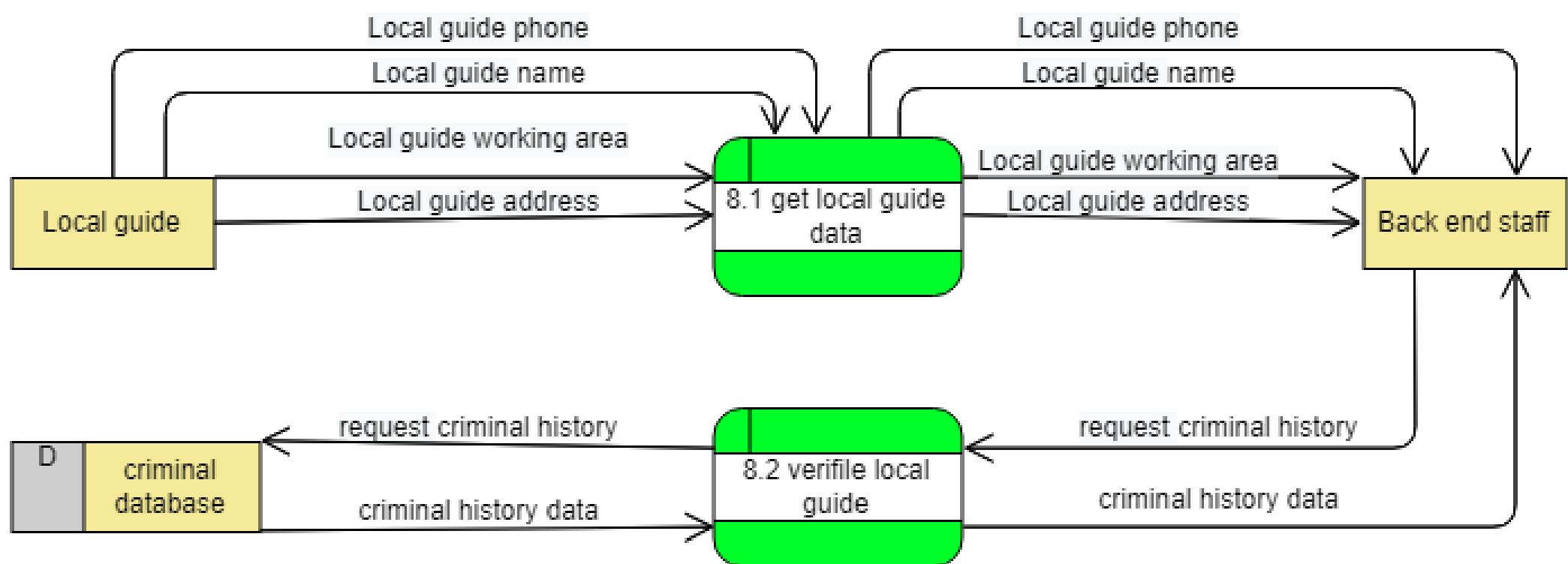


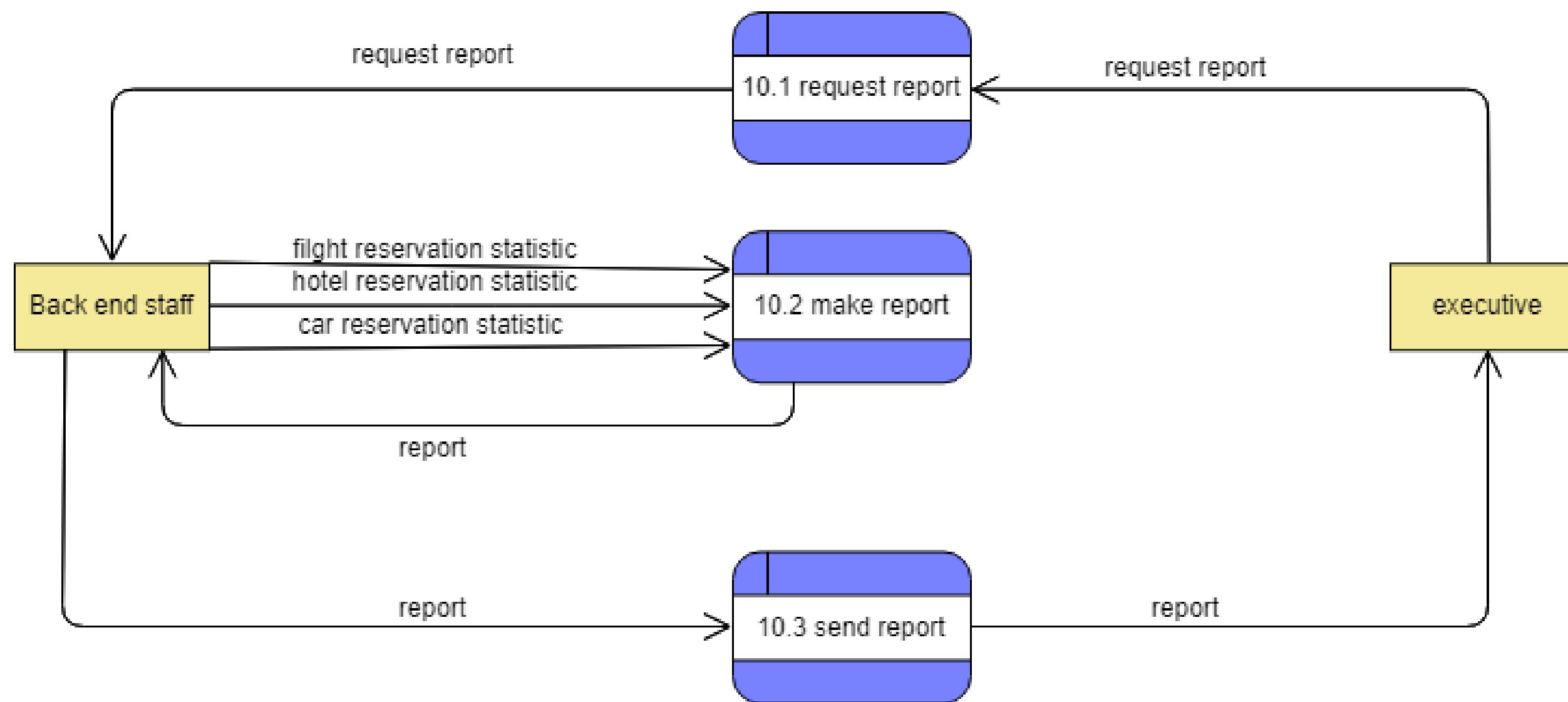


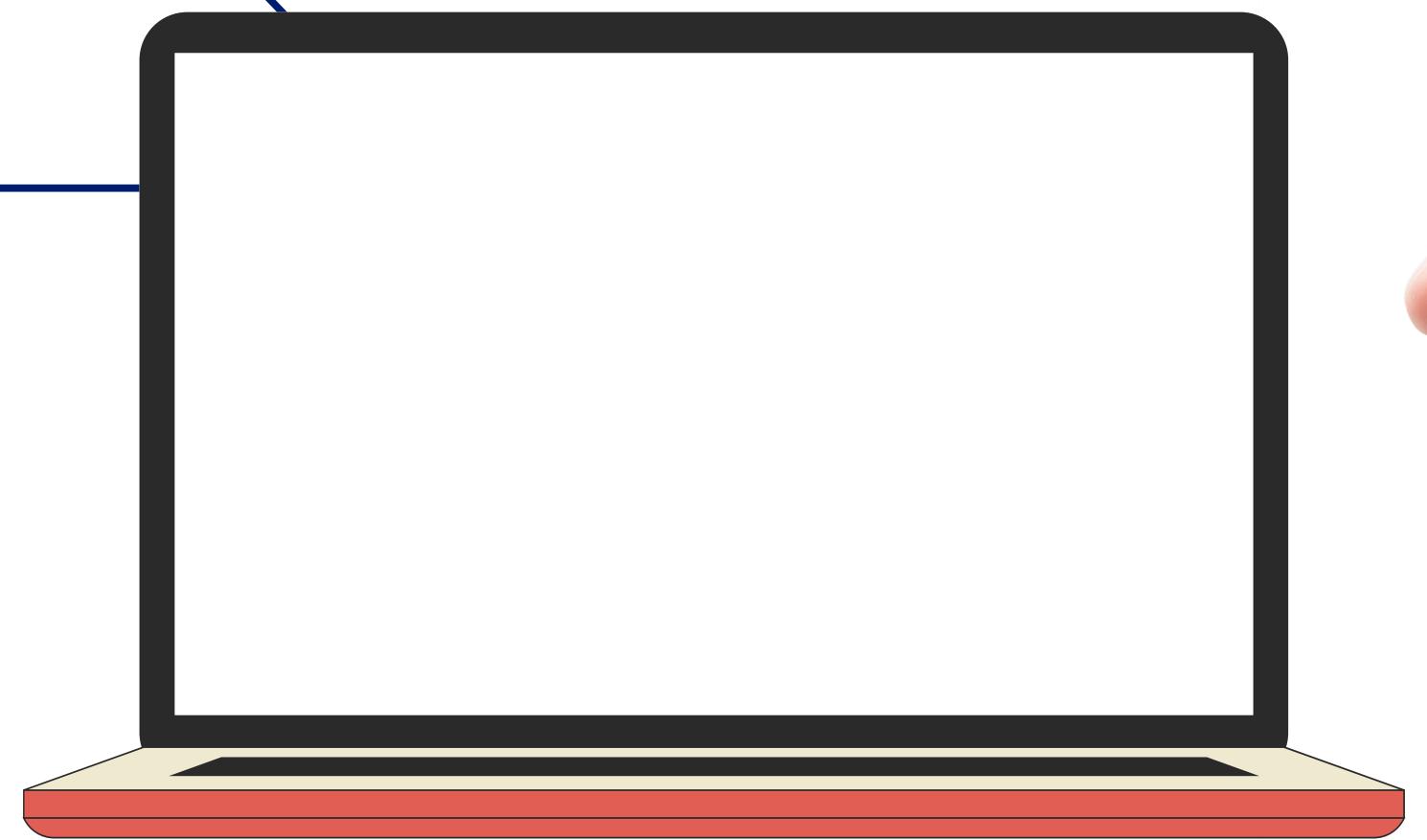






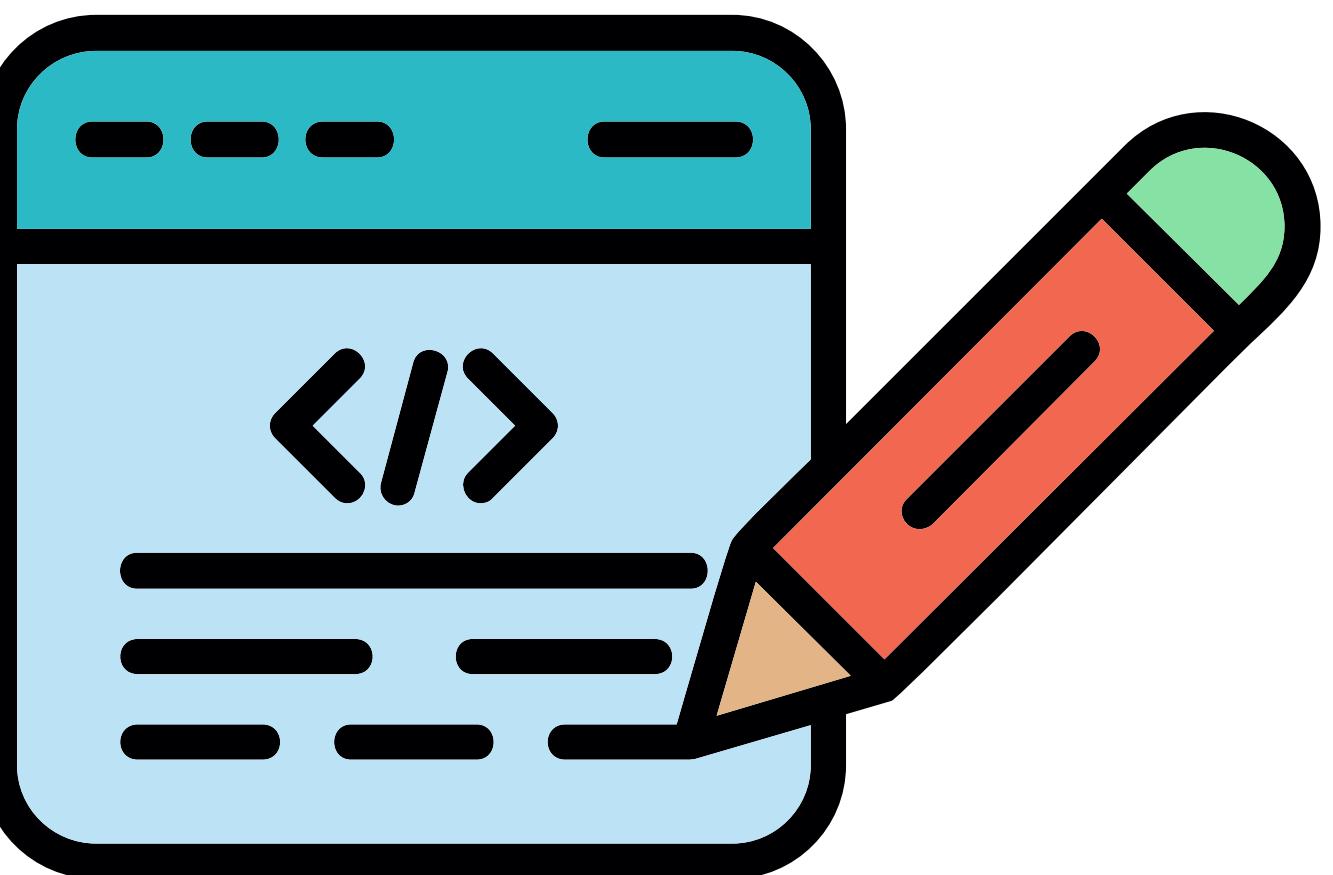
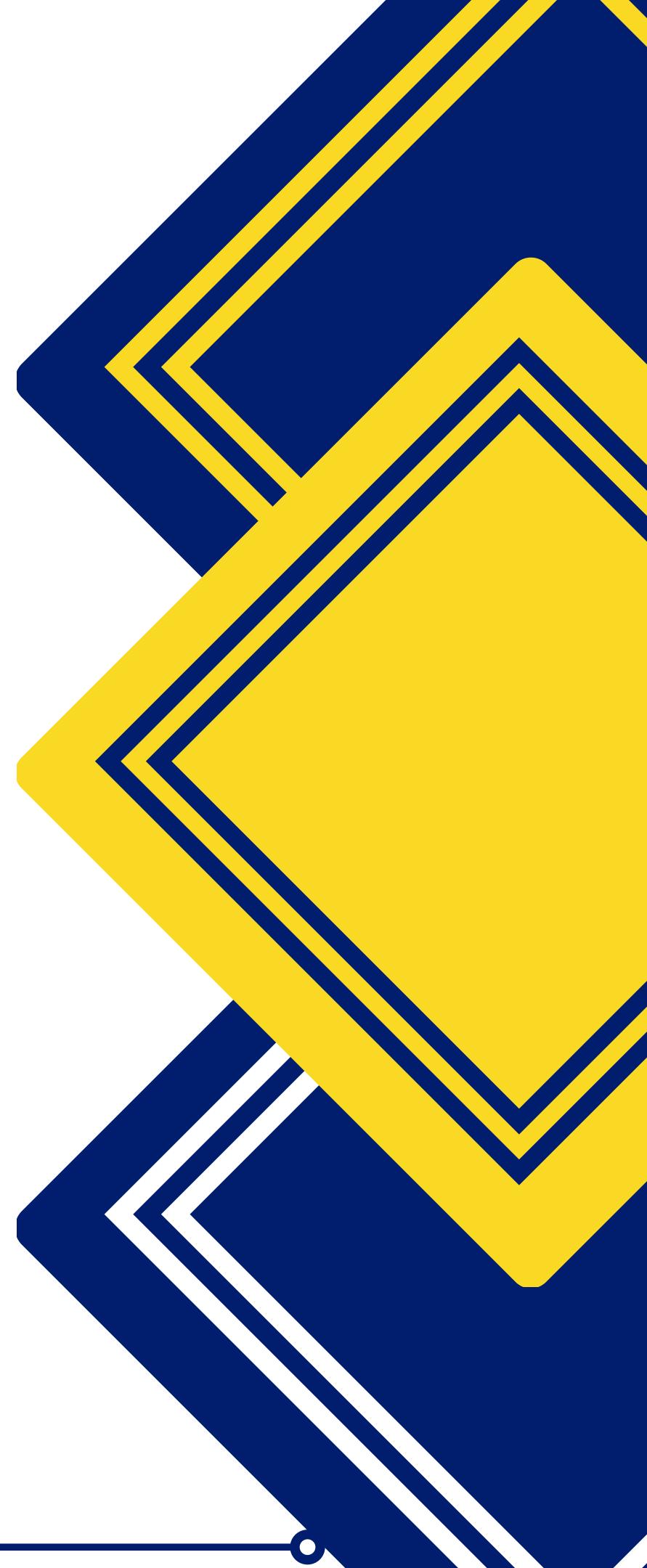






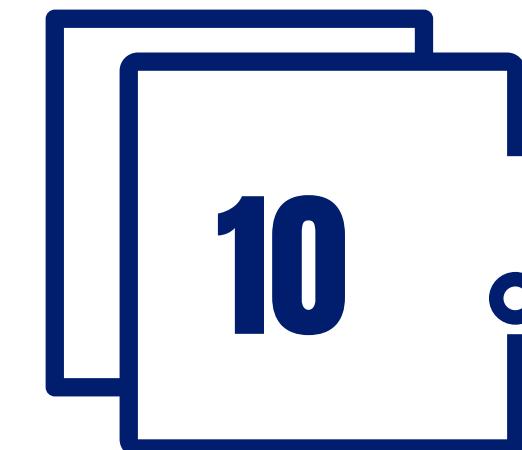
MOCK UP

10



TEST CASE

10



TEST CASES

Test case ID	Test name	Test Procedure	Expected Result
T1	Sing up	1. ผู้ใช้กดปุ่ม sign up 2. ผู้ใช้ใส่ชื่อ [*] 3. ผู้ใช้เลือกประเภทที่ค้าของอยู่ 4. ผู้ใช้ใส่ Email 5. ผู้ใช้ใส่ password 6. ผู้ใช้ใส่ข้อมูลบัตรเครดิต 7. ผู้ใช้กด sign up	ผู้ใช้ Sign up สำเร็จ
T2	payment	1. หลังจากผู้ใช้ของจะเข้าระบบนี้กันที 2. ผู้ใช้ใส่ชื่อของผู้เข้าพัก 3. ผู้ใช้ใส่เบอร์โทรศัพท์ 4. ผู้ใช้ใส่รหัส <u>CVV</u> 5. ผู้ใช้กดปุ่ม confirm your payment	ผู้ใช้จ่ายเงินสำเร็จ
T3	make reservation	1. ผู้ใช้กดเลือกสินค้าที่ต้องการ 2. ผู้ใช้กด book now 3. ผู้ใช้ใส่รายละเอียดการเดินทาง 4. ผู้ใช้กด book now อีกครั้ง	ผู้ใช้จองสำเร็จ

Test case ID	Test name	Test Procedure	Expected Result
T1	Sing up	1. ผู้ใช้ กดปุ่ม sign up 2. ผู้ใช้ใส่ชื่อ 3. ผู้ใช้เลือกประเภทที่คัวเงยอยู่ 4. ผู้ใช้ใส่ Email 5. ผู้ใช้ใส่ password 6. ผู้ใช้ใส่ข้อมูลบัตรเครดิต 7. ผู้ใช้ กด sign up	ผู้ใช้ Sign up สำเร็จ
T2	payment	1. หลังจากผู้ใช้ จองจะเข้าระบบนี้ กันที่ 2. ผู้ใช้ใส่ชื่อของผู้เข้าพัก 3. ผู้ใช้ใส่เบอร์โทรศัพท์ 4. ผู้ใช้ใส่รหัส <u>cvv</u> 5. ผู้ใช้ กดปุ่ม confirm your payment	ผู้ใช้ จ่ายเงินสำเร็จ
T3	make reservation	1. ผู้ใช้ กดเลือกสถานที่ท่องเที่ยว 2. ผู้ใช้ กด book now 3. ผู้ใช้ ใส่รายละเอียดการจอง 4. ผู้ใช้ กด book now อีกครั้ง	ผู้ใช้ จองสำเร็จ

FUNCTIONAL REQUIREMENT TRACEABILITY MATRIX

Requirement	Design (DFD process)	Test
การจองรถเช่า	process6 - record car information	T1,T3
การจองห้องพัก	process6 - record hotel information	T1,T3
มี UI ที่สามารถค้นหาข้อมูล ได้ง่าย	process2 - view information something	T1,T3,T2

Requirement	Design (DFD process)	Test
การจองรถเช่า	process6 - record car information	T1,T3
การจองห้องพัก	process6 - record hotel information	T1,T3
มี UI ที่สามารถค้นหาข้อมูลได้ง่าย	process2 - view information something	T1,T3,T2



THANK YOU