

Food Ordering Application : Complete system for restaurants

ระบบสั่งอาหารที่ออกแบบด้วยความเข้าใจง่ายและ
ทันสมัย

กลุ่มที่ 5

กฤตภาส เกตุกำเนิด 660510634

Role: UX/UI / Sup Frontend

ทิวัตถ์ ทاجุมปู 660510652

Role: Backend

ธนารักษ์ กันยาประลิทธี 660510655

Role: Project Manager / Sup Frontend / Sup Backend

พิชานนท์ รตนแสนวัน 660510702

Role: Frontend / Sup Backend / Github Manager





Searched Library

Tech Stack:

Frontend :

HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Bulma, jQuery

Backend :

Flask, Gunicorn, PostgreSQL, Ngrok

Library ที่ศึกษามา :

chart.js, JS PDF, qrcode, wrap, PyJWT, Promptpay

Objective

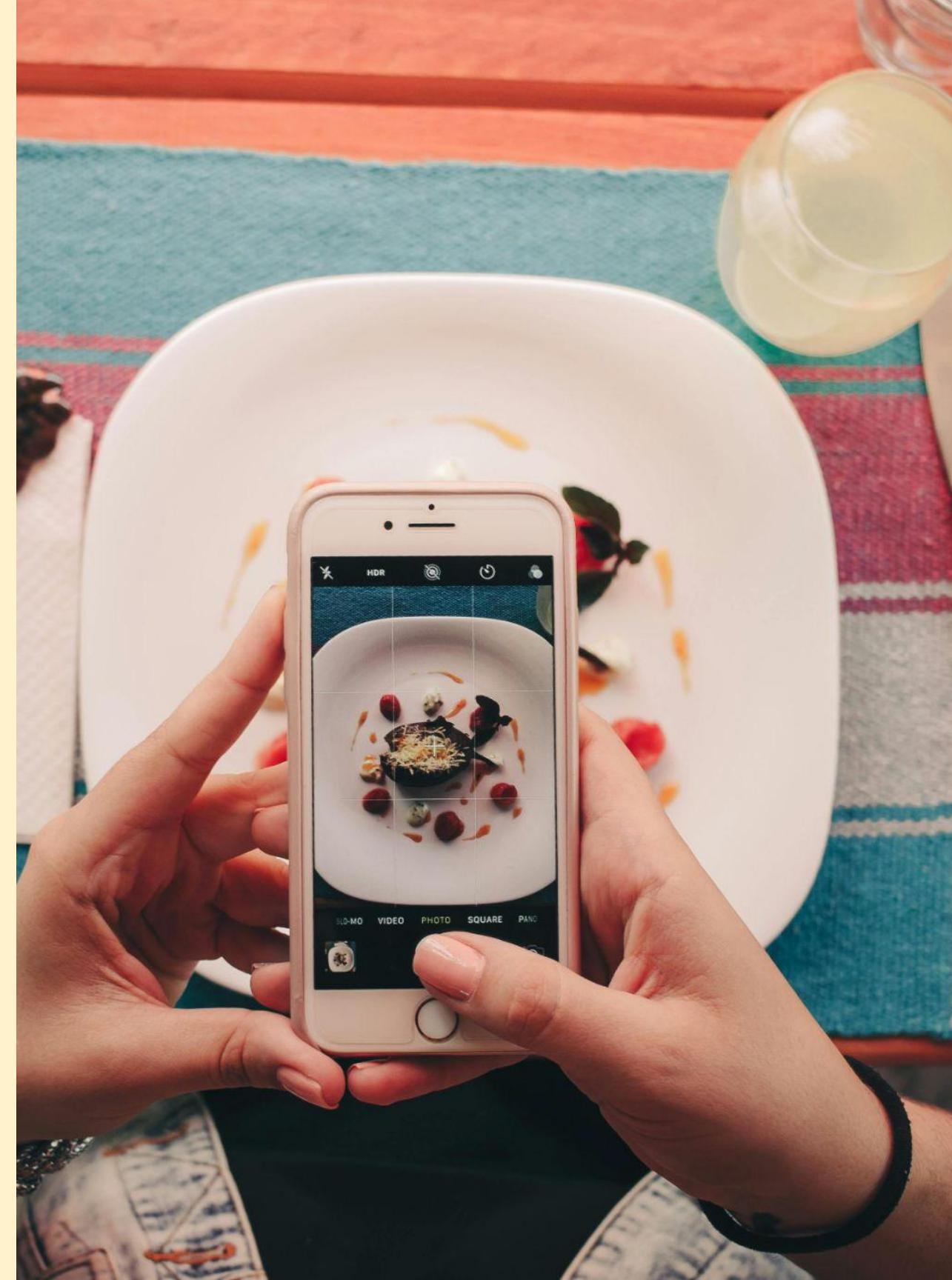
Client Side:

เพิ่มความสะดวกสบายของลูกค้า : ช่วยให้ลูกค้าสามารถสั่งอาหาร หรือเครื่องดื่มจากโต๊ะของตนเองโดยไม่ต้องรอพนักงาน

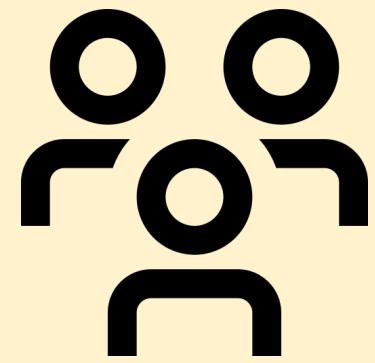
Restaurant Side:

เพื่อความสะดวกสบายของพนักงาน : ช่วยให้พนักงานร้านอาหาร ภายใต้ร้านอาหาร เช่น เชฟ พนักงานเสิร์ฟ ผู้จัดการร้านฯ สามารถทำงานได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

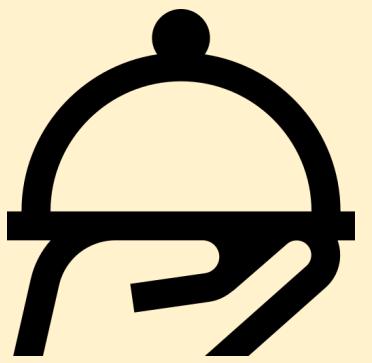
เพิ่มความถูกต้องในการทำงาน : เนื่องจากมีตัวแอพมาช่วยจัดการการทำงานยิบย่อย จึงลดการทำงานที่ผิดพลาดของพนักงานลง



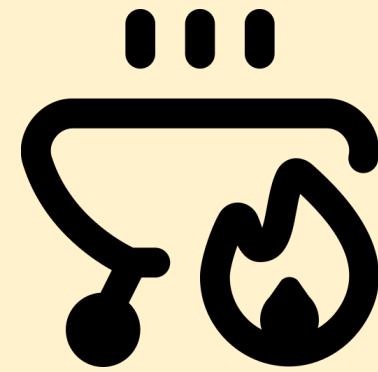
Overview



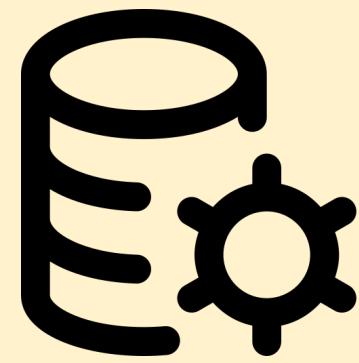
Clients



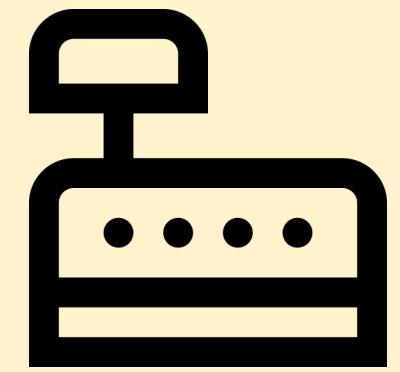
Waiter



Cooking



Admin



Cashier

Site Map & Features

หน้าสั่งอาหาร

สั่งอาหาร

ค้นหา

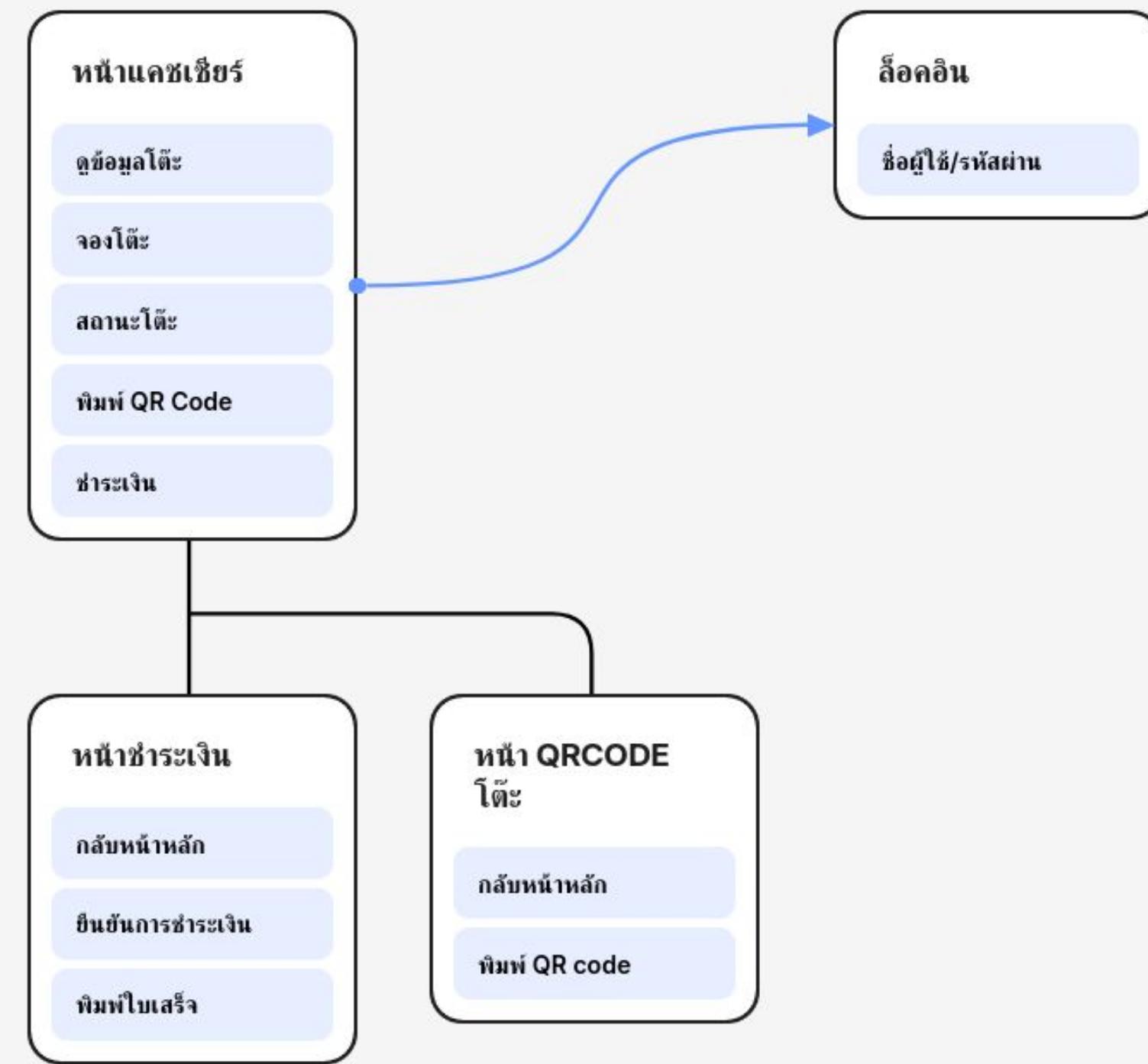
แยกหมวดหมู่

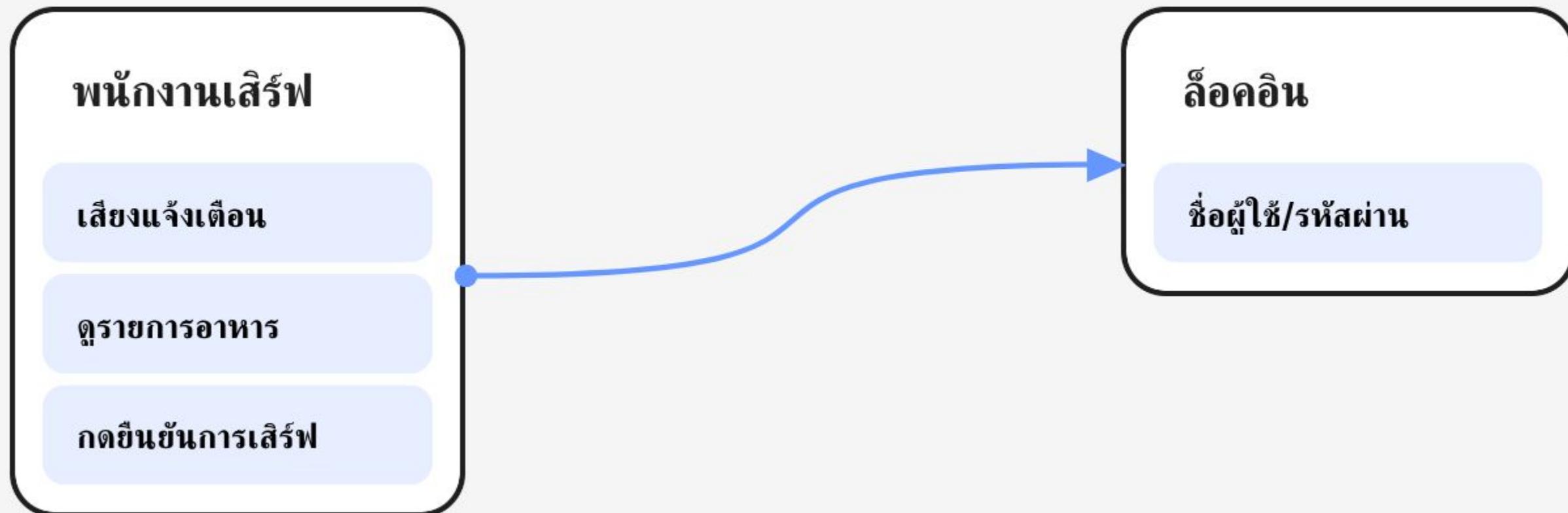
ตัชกร้าสินค้า

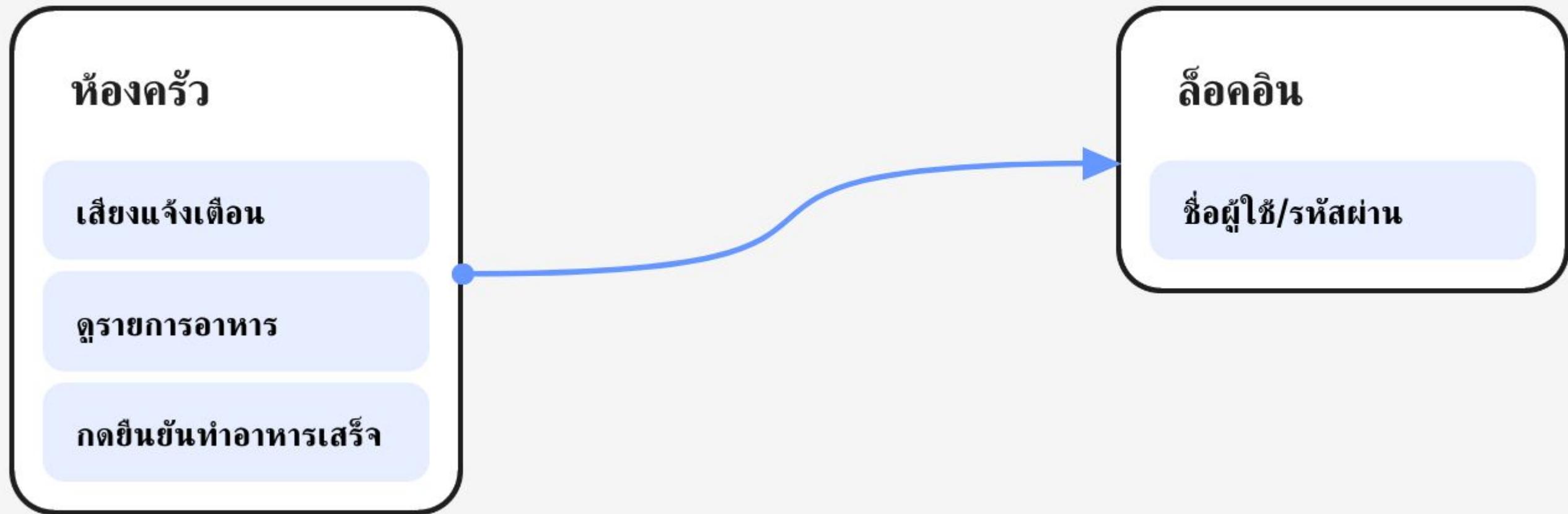
รีวิว

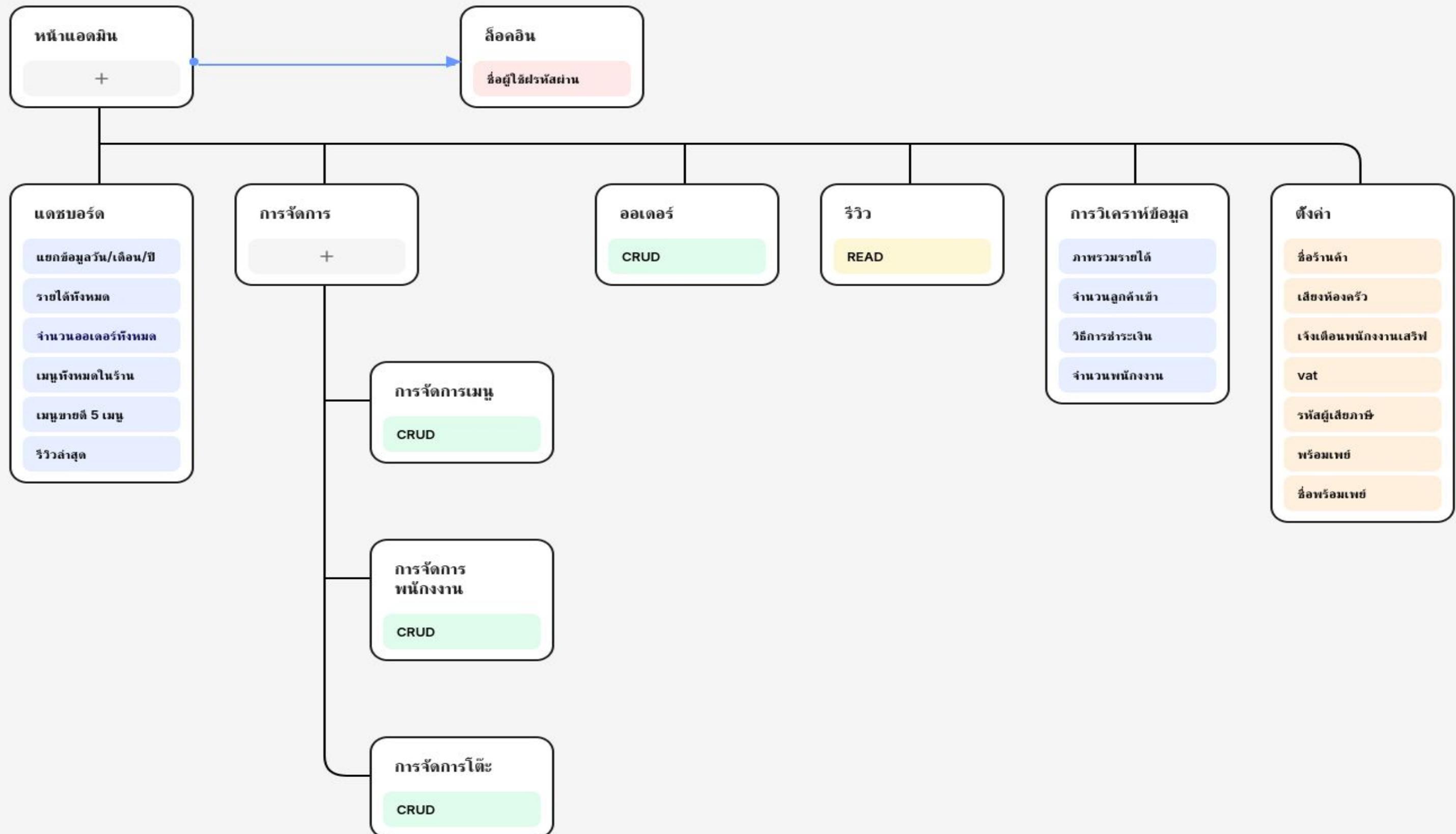
แสดงความคิดเห็น

กำหนดคะแนน



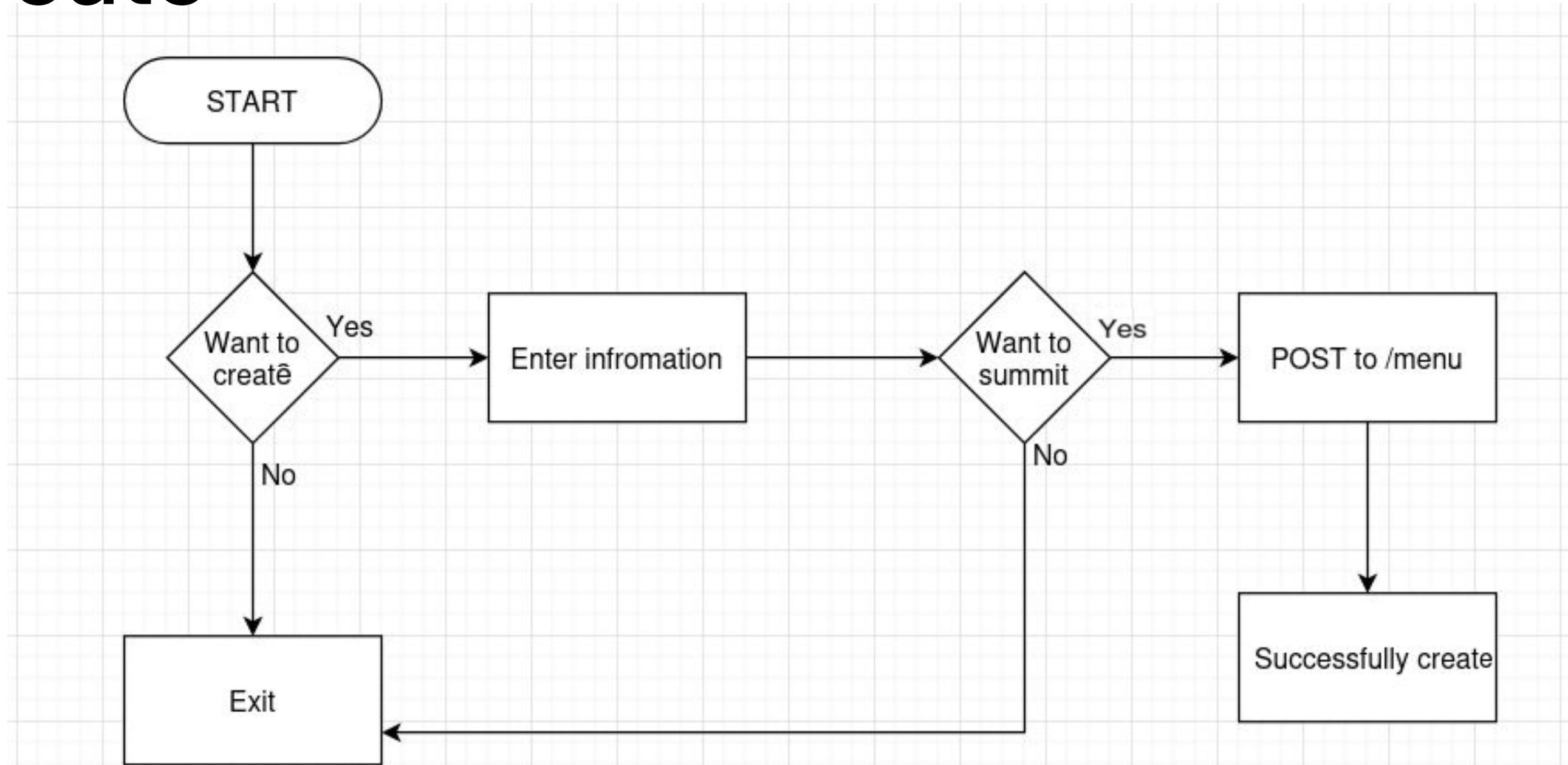




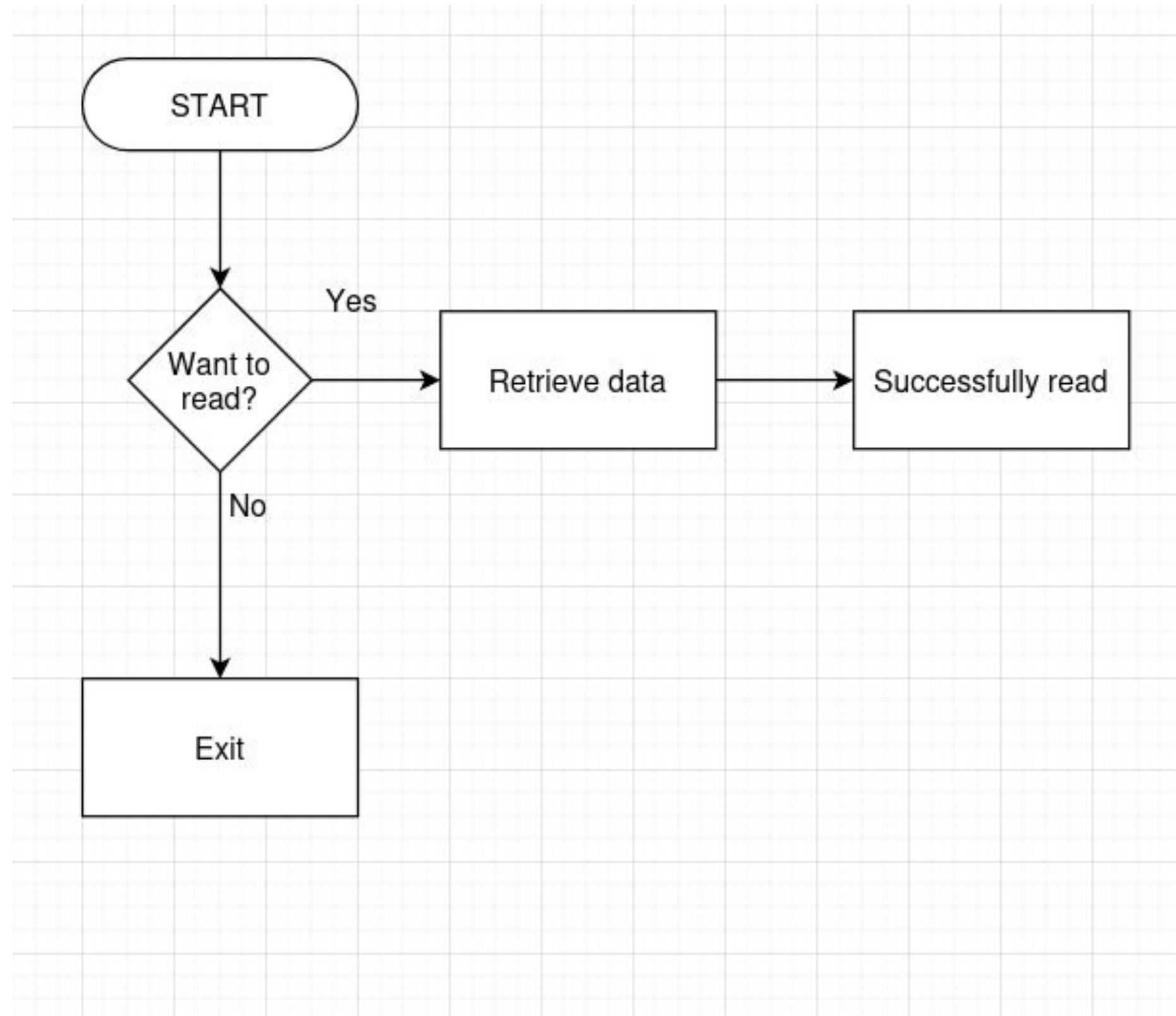


Function call diagram

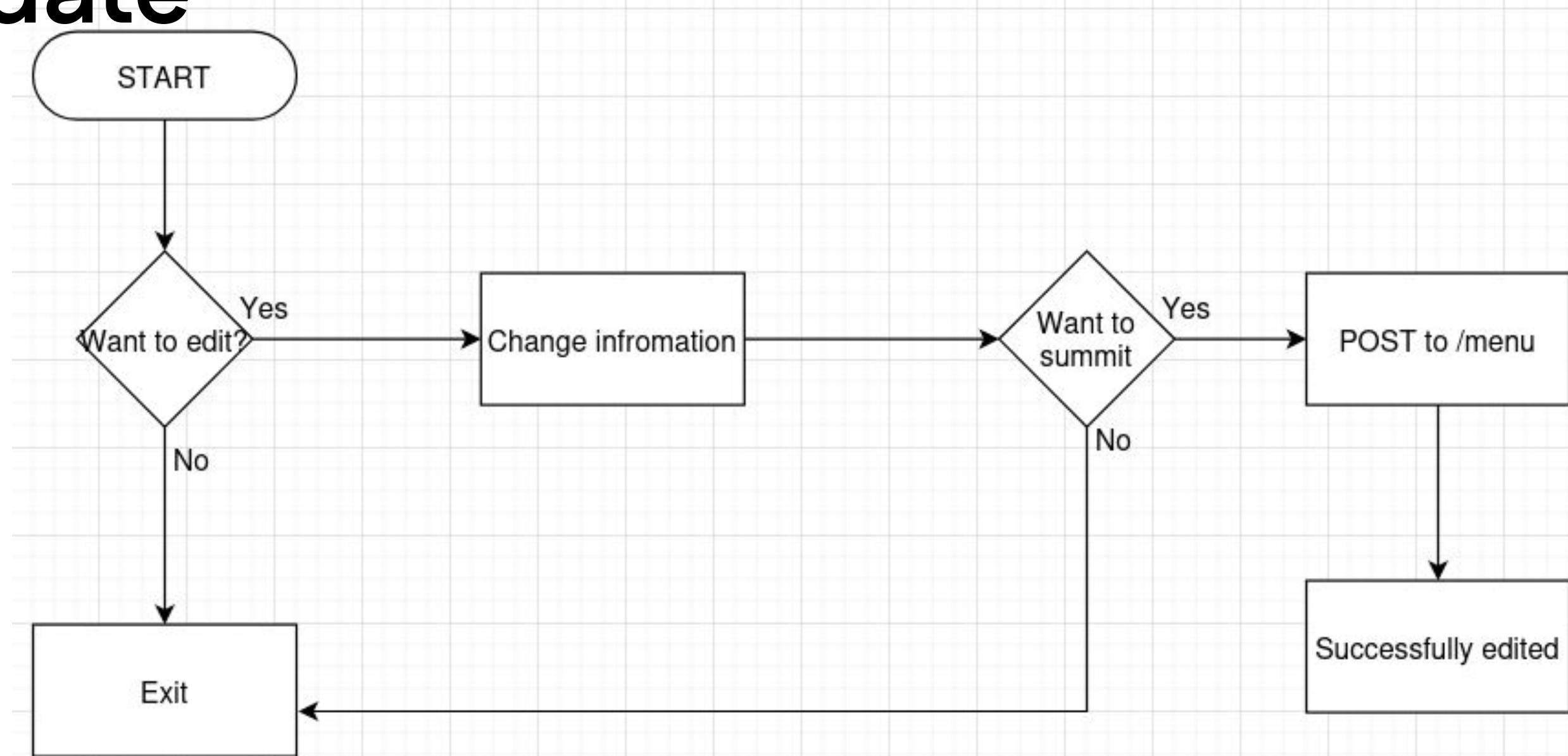
Create



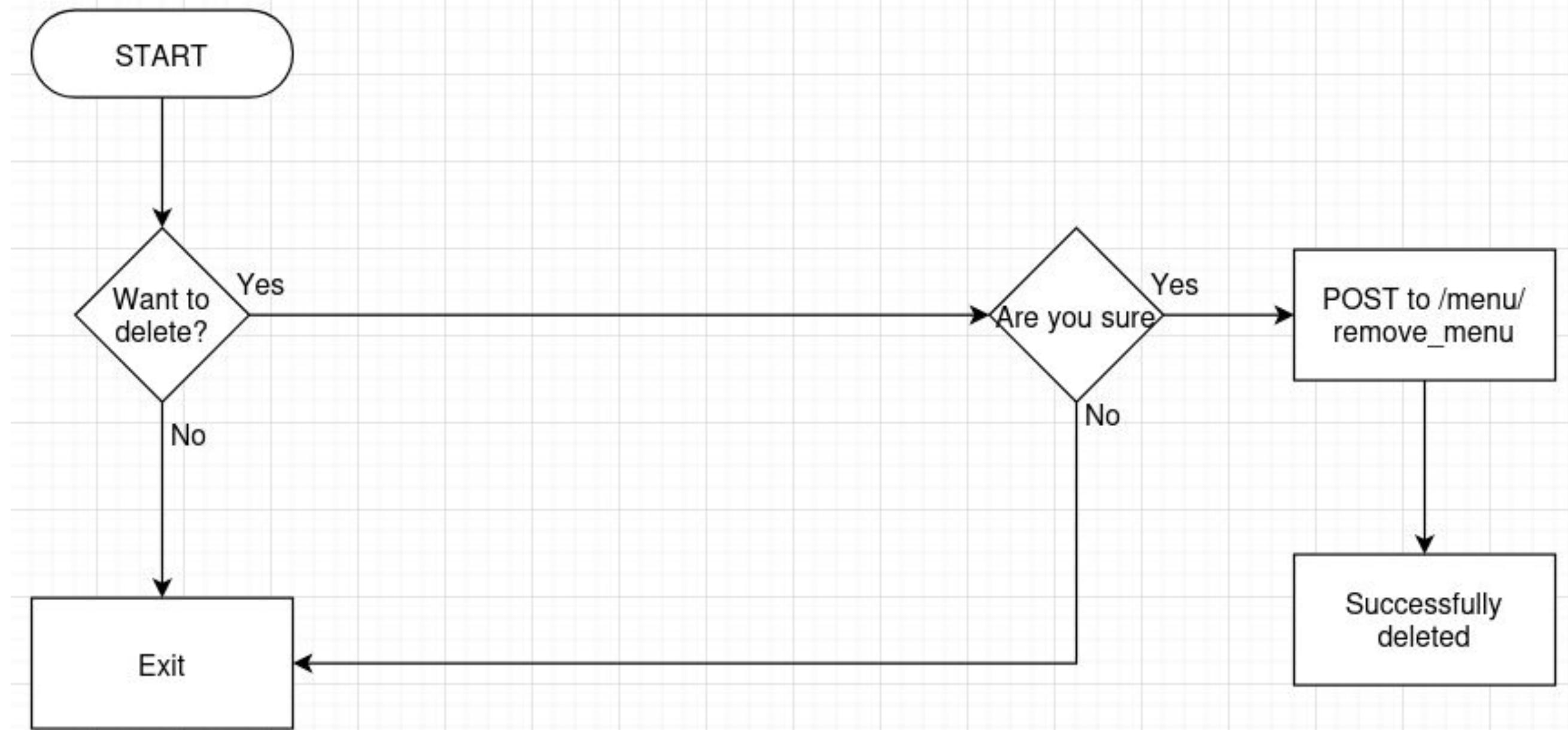
Read



Update



Delete



Database Schema

Tables

table_id ↳		integer NN
qrcode		character varying(100)
status		character varying(20) NN
count		integer NN

orders		integer NN
order_id ↳		integer NN
table_id		integer NN
order_time		timestamp NN
status		character varying(20) NN
menu_list		json NN
total_price		doubleprecision NN

menu		integer NN
id ↳		integer NN
name		character varying(100)
description		text
price		doubleprecision NN
category		character varying(50) NN
image_url		character varying(255)
availability		boolean NN
ordered		integer
status		character varying

reserve		integer NN
reserve_id ↳		integer NN
table_id		integer NN
reserve_time		timestamp NN
customer_name		character varying NN
customer_phone_number		character varying NN
cashier_id		integer NN
status		character varying

payments		integer NN
payment_id ↳		integer NN
table_id		integer NN
payment_method		character varying(50) NN
payment_time		timestamp NN
amount		doubleprecision NN
status		character varying

store		integer NN
id ↳		integer NN
name		character varying(100)
vat		doubleprecision
service_charge		doubleprecision
Max_Menu_per_Round		integer
Max_Food_Quantity_per_Order		integer
Tax		character varying(100)
Promptpay_id		character varying(13)
Promptpay_name		character varying(100)

employee		integer NN
id ↳		integer NN
username		character varying NN
password		character varying NN
firstname		character varying(100) NN
lastname		character varying(100)
phone		character varying(12) NN
role		character varying(50) NN
status		character varying

review		integer NN
review_id ↳		integer NN
name		character varying(100)
review		character varying(250)
star		integer
status		character varying

noti		integer NN
notification_id ↳		integer NN
type		character varying(20) NN
message		character varying(255) NN
link		character varying(255)
created_at		timestamp NN
is_read		boolean
related_id		integer

END