

ระบบสั่งอาหาร ผ่านเว็บไซต์

S O F T W A R E D E S I G N

สมาชิกกลุ่ม

นายจักรภัทร วงศ์ศรีวรวน 653380190-1 sec.4
นายณรงค์ จันทร์หอม 653380195-1 sec.3
นายนิธินันท์ อารยรุ่งโรจน์ 653380204-6 sec.3
นายกีรติพัทรอ ไพบูลย์ภัทร 653380320-4 sec.3

ที่มาและความสำคัญ

ขั้นตอนของการสั่งอาหารในร้านอาหารมีขั้นตอน ดังนี้ลูกค้าจะต้องรอให้พนักงานร้านอาหารมาต้อนรับจึงจะสั่งอาหารได้ เมื่อลูกค้าสั่งอาหารเสริจสืบแล้วพนักงานจึงจะดำเนินการสั่งที่ได้ไปบอกรับครัว และนำมาเสิร์ฟจากขั้นตอนที่กล่าวไป จะเห็นได้ว่าใช้เวลานานในการสั่งอาหารแต่ละครั้ง

ดังนั้นระบบสำหรับการสั่งอาหารจะสามารถช่วยให้การทำงานภายในร้านอาหารสะดวกมากขึ้น โดยการให้พนักงานสั่งอาหารผ่านระบบ และ ออร์เดอร์จะขึ้นไปที่ห้องครัว ทำให้พนักงานสามารถรับออร์เดอร์ต่อไปได้โดยที่ไม่ต้องเดินไปที่ห้องครัว และยังสามารถแก้ไขเมนูอาหารได้อย่างอิสระ



วัตถุประสงค์

- สร้างระบบที่อำนวยความสะดวกในการทำงานของพนักงาน
- เพื่อให้พนักงานสามารถทำงานได้สะดวกมากยิ่งขึ้น
- สามารถแก้ไขเพิ่มเติมเมนูอาหารได้ง่ายขึ้น





ขอบเขต

สำหรับบริกร

- ดูเมนูอาหาร
- สั่งอาหารจากโต๊ะ
- เปลี่ยนสถานะของอาหาร
- ดูคำสั่งซื้อทั้งหมดของอาหาร
- ยกเลิกคำสั่งซื้ออาหาร



ขอบเขต(ต่อ)

สำหรับห้องครัว

- รับคำสั่งซื้ออาหาร
- เปลี่ยนสถานะของอาหาร
- ลบเมนูจากคำสั่งซื้ออาหาร

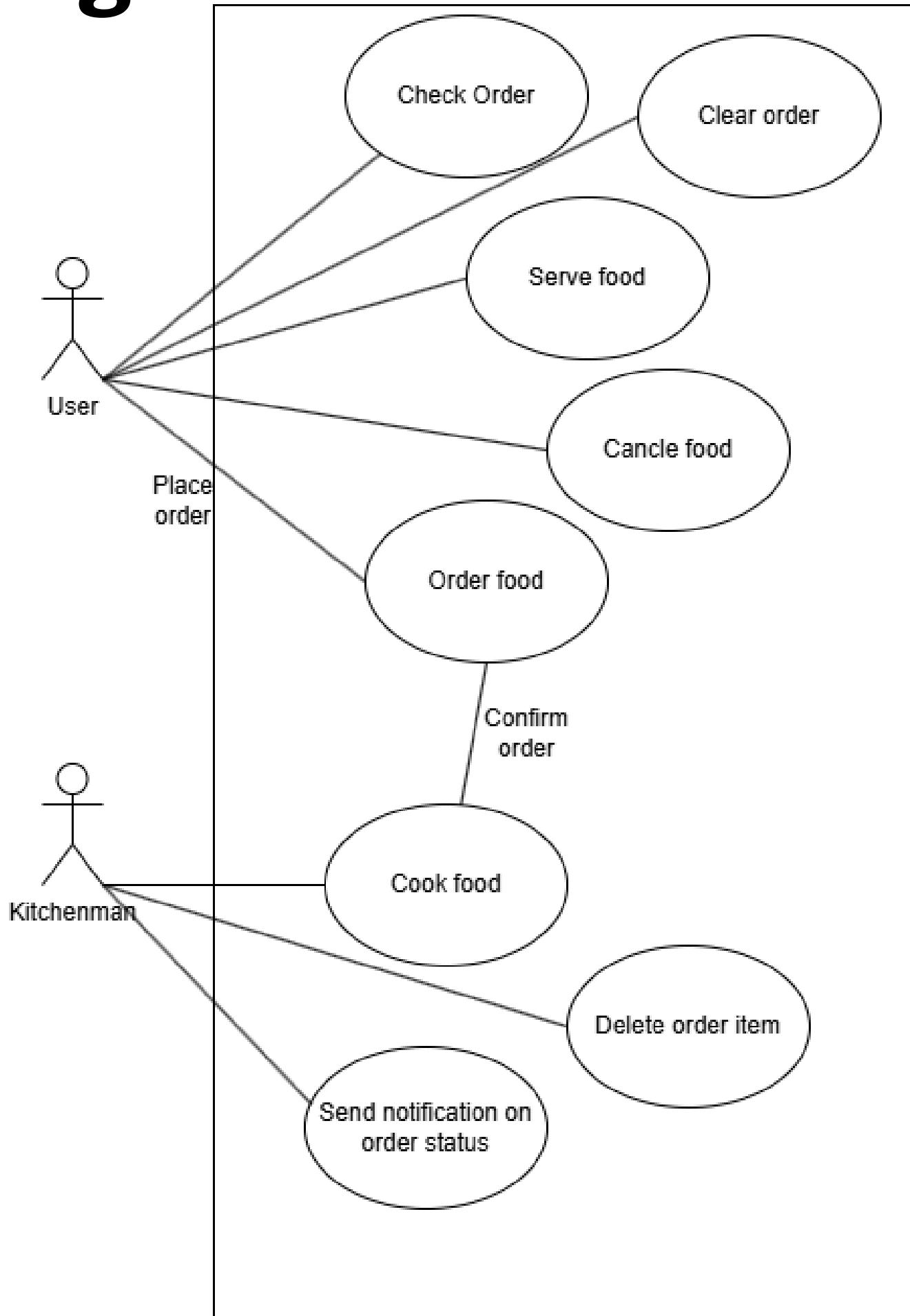


ขอบเขต(ต่อ)

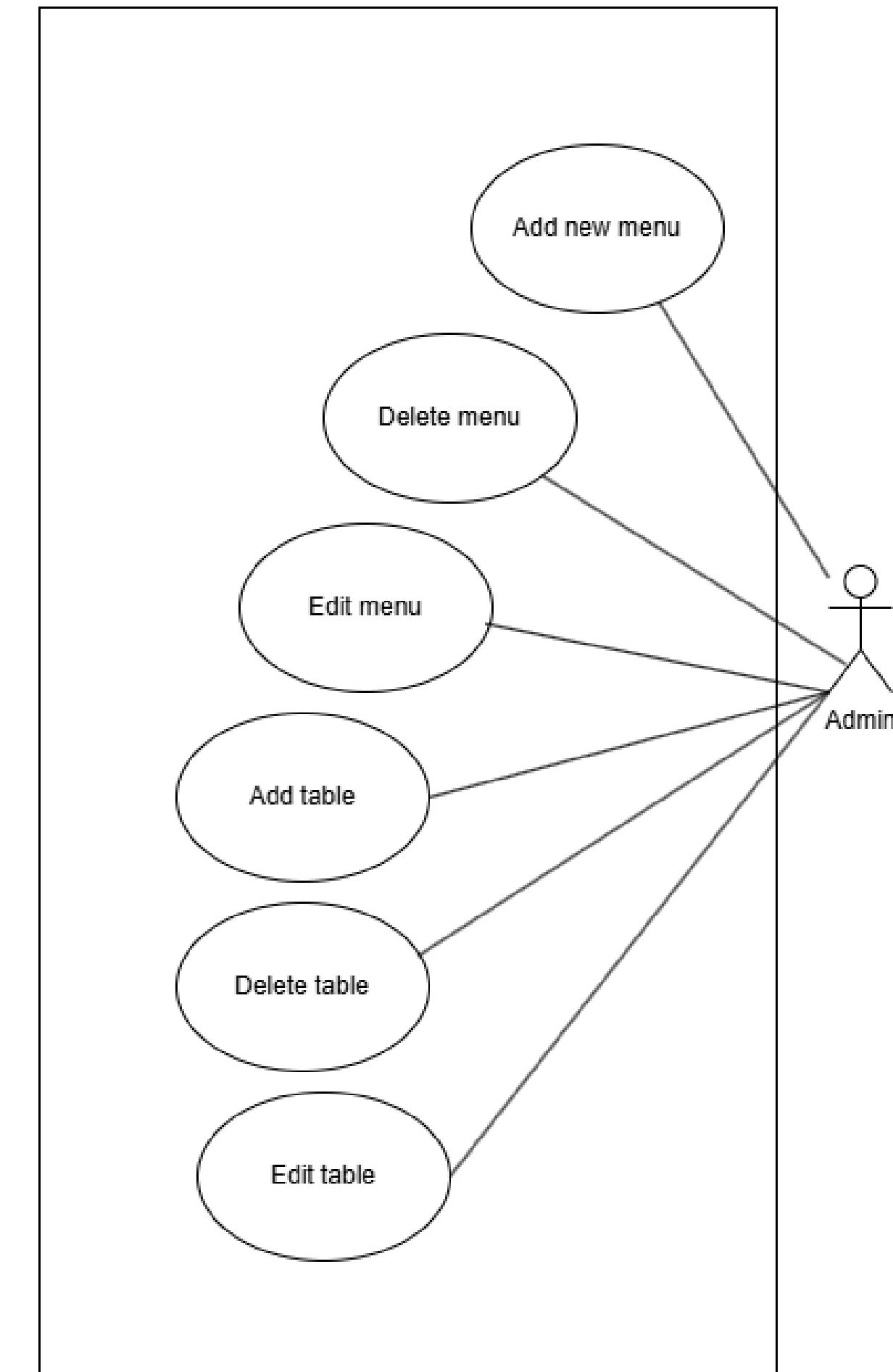
สำหรับผู้ดูแลระบบ

- แก้ไขหรือเพิ่มรายการอาหารในเมนู
- แก้ไขหรือเพิ่มรายการโถี

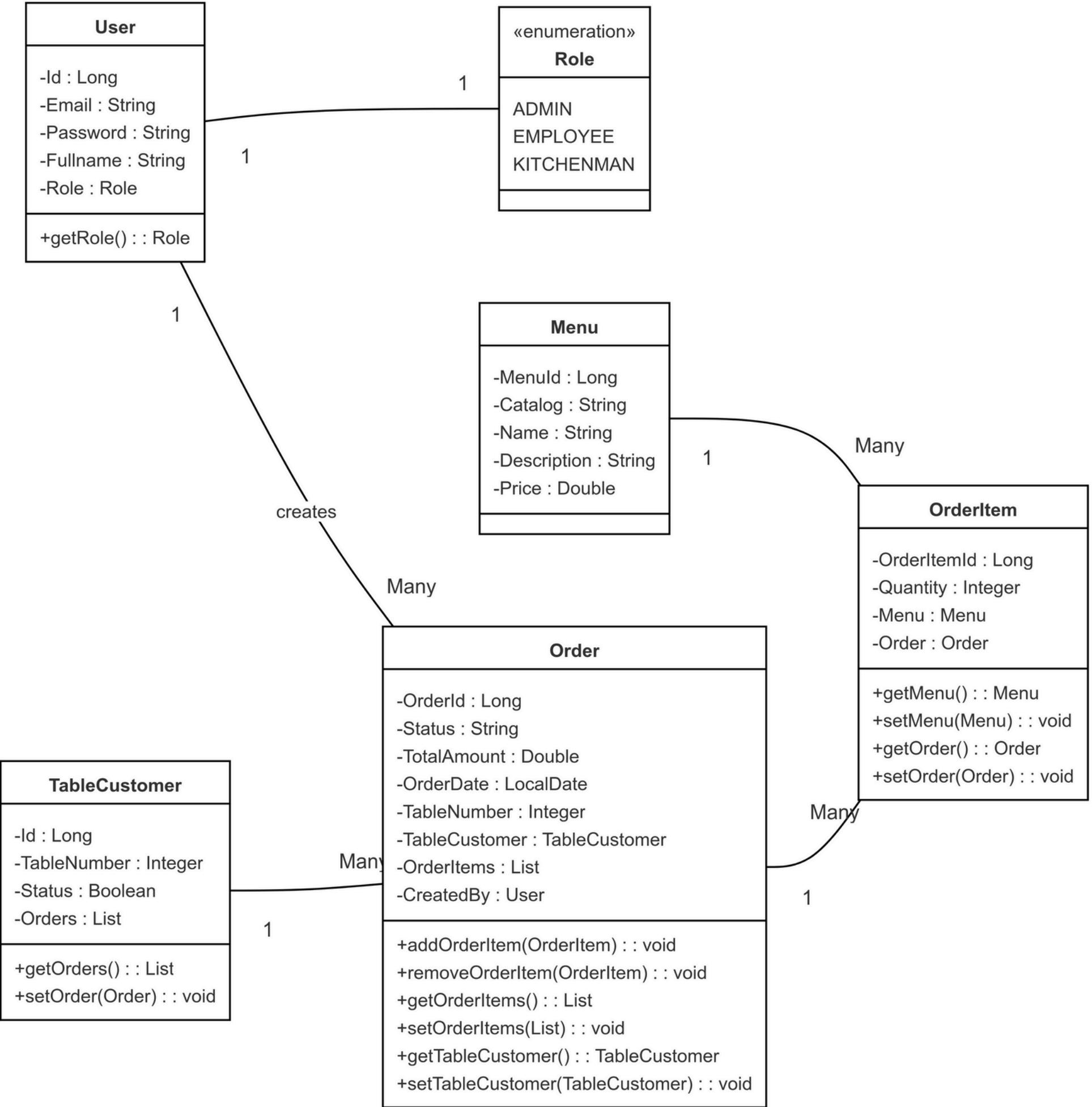
Use case Diagram



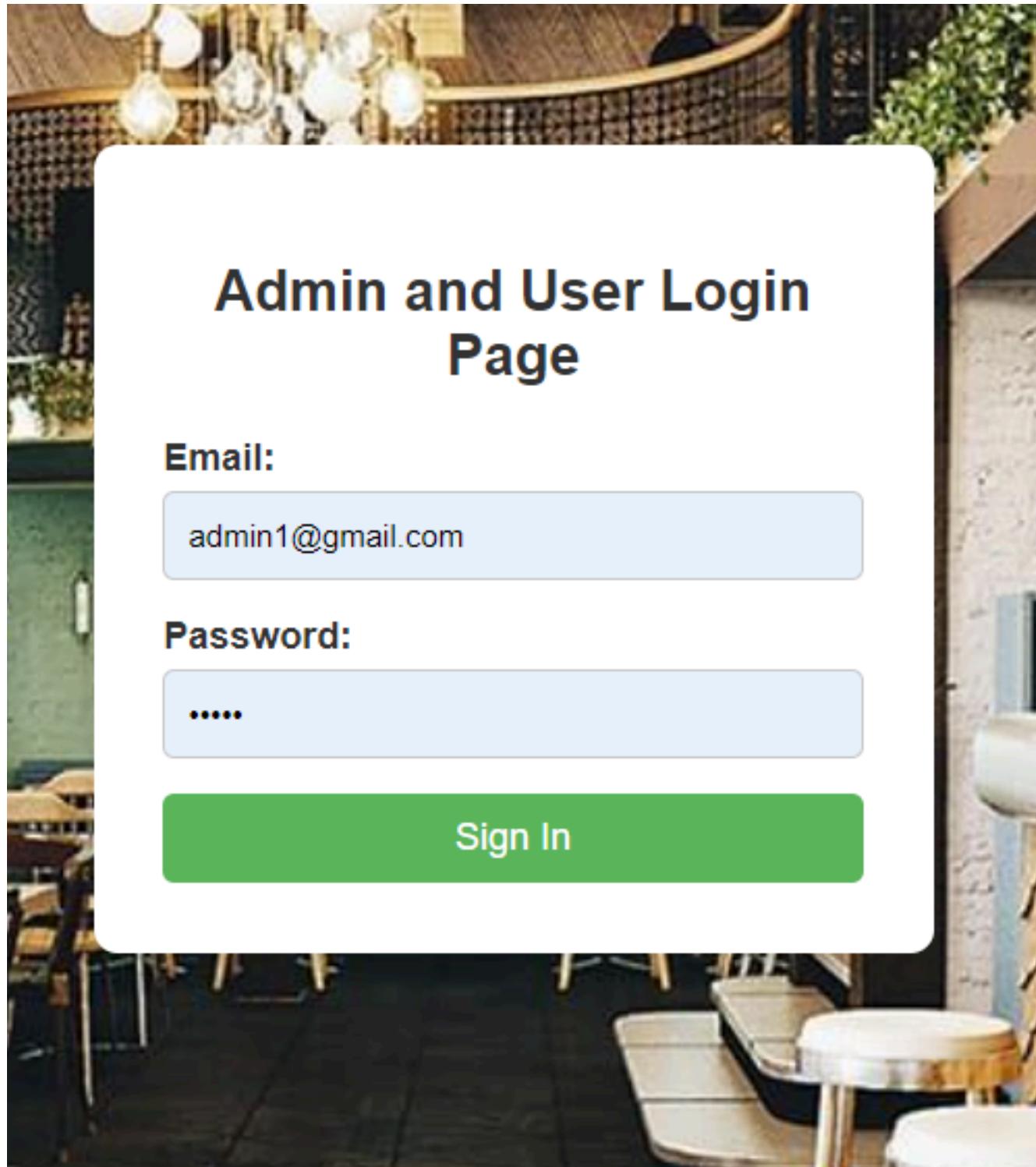
Use case Diagram(ઉચ્ચ)



Class-Diagram



หน้า Login ที่ทุก Role ต้อง Login เข้า



จะสามารถแบ่ง Role ได้ทั้งหมด 3 ประเภท คือ

1. ADMIN มีหน้าที่ สมัคร user สำหรับพนักงาน และพ่อครัว
2. USER มีหน้าที่เป็นบริการสำหรับรับออเดอร์จากลูกค้า เพื่อส่ง ออเดอร์ไปที่ห้องครัว
3. KITCHENMAN มีหน้าที่รับออเดอร์และส่งสถานะของอาหาร ไปให้บริการ



សំភាព Admin

หน้าแสดงหน้าแรกสำหรับ Role Admin

หน้าแรกของผู้ดูแลระบบ (Admin)

[Logout](#)

การจัดการผู้ใช้

[เพิ่มผู้ใช้ใหม่](#)

การจัดการอาหาร

[ดูรายการอาหาร](#) [เพิ่มอาหารใหม่](#)

การจัดการตัวอย่าง

[ดูรายการตัวอย่าง](#)

จัดการอาหาร (Admin)

เพิ่มอาหารใหม่

รายการอาหารที่เพิ่ม

ชื่ออาหาร	รายละเอียด	หมวดหมู่	ราคา	การจัดการ
หมาทอด	หมาทอด 150 กรัม	deep-fried	100.0	<button>แก้ไข</button> <button>ลบ</button>
ต้มยำทะเล	ต้มยำทะเลหม้อใหญ่	boiled	150.0	<button>แก้ไข</button> <button>ลบ</button>
ผัดกะเพรากุ้ง	ผัดกะเพรา กุ้ง(จำนวนใหญ่)	fried	80.0	<button>แก้ไข</button> <button>ลบ</button>

กลับไปที่หน้าแอดมิน

เพิ่มอาหารใหม่ (Admin)

กลับไปที่รายการอาหาร

กรอกข้อมูลอาหารใหม่

ชื่ออาหาร:

รายละเอียด:

ราคา:

หมวดหมู่:

 ของผัด ▾

เพิ่มอาหาร

กลับไปที่รายการอาหาร

แก้ไขอาหาร (Admin)

กลับไปที่รายการอาหาร

แก้ไขข้อมูลอาหาร

ชื่ออาหาร:

หมาทอด

รายละเอียด:

หมาทอด 150 กรัม

ราคา:

100.0

หมวดหมู่:

ของทอด

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

จัดการโต๊ะ (Admin)

เพิ่มโต๊ะใหม่

รายการโต๊ะ

โต๊ะ #1

แก้ไข

ลบ

โต๊ะ #2

แก้ไข

ลบ

โต๊ะ #3

แก้ไข

ลบ

โต๊ะ #4

แก้ไข

ลบ

กลับไปยังหน้า Admin

เพิ่มໂຕີ່ (Admin)

หมายเลขໂຕີ່ :

ເພີ່ມໂຕີ່

ກລັນໄປຢັງໜ້າຈັດການໂຕີ່

แก้ไขໂຕ (Admin)

หมายเลขໂຕ:

1

บันทึกการแก้ไข

กลับไปยังหน้าจัดการໂຕ

ສໍາກັບ ພົກ

จัดการโต๊ะ (บริกร)

รายการโต๊ะ

โต๊ะ #1

โต๊ะ #2

โต๊ะ #3

โต๊ะ #4

จัดการการสั่งซื้อ

สั่งอาหาร

ประวัติการสั่งอาหาร

ໄດ້: 1

ກລັນໄປທີ່ທີ່ນໍາແຮກ

อาหารผัด

ຜັດກະເພງກົງ



-

1



ຜັດກະເພງກົງ(ຈານໃຫຍ່)

ราคา: 80.0 บาท

ເພີ່ມລັບໃນດະກົວ

อาหารຫອດ

อาหารດັ່ງ

ตะกร้าสินค้า

ชื่ออาหาร	จำนวน	ราคา	รวม	การจัดการ
ผัดกะเพราคุ้ง	1	80.0	80.0	<button>ลบ</button>

บันทึกสั่งซื้อ

กลับไปที่เมนู

ประวัติการสั่งอาหาร

ชื่ออาหาร	สถานะ	เวลาที่สั่ง	เวลาที่เสิร์ฟ	ราคา
• ผัดกะเพราถุง x 1	Served	24/09/2024 14:05		80.0
• ผัดกะเพราถุง x 1		24/09/2024 14:27		80.0

การจัดการคำสั่งซื้อ (บริการ)

รายการคำสั่งซื้อ

จัดการโดย

หมายเลขคำสั่งซื้อ	หมายเลข โฉนด	รายการอาหาร	วันที่สั่ง	วันที่รับ	สถานะ	การดำเนินการ
23	1	• ผัดกะเพรากุ้ง x 1	24/09/2024 14:05	Served	ยืนยัน ปฏิเสธ เลื่อน ลบ	ลบคำสั่งซื้อทั้งหมดของโฉนดนี้
24	1	• ผัดกะเพรากุ้ง x 1	24/09/2024 14:27	ยืนยัน ปฏิเสธ เลื่อน ลบ	ลบคำสั่งซื้อทั้งหมดของโฉนดนี้	

สำหรับห้องครัว

คำสั่งซื้อในห้องครัว

Logout

รายการคำสั่งซื้อ

หมายเลขคำสั่งซื้อ	โฉด	สถานะ	รายการอาหาร	การดำเนินการ						
24	1	Cooking	<table><thead><tr><th>ชื่ออาหาร</th><th>จำนวน</th><th>การดำเนินการ</th></tr></thead><tbody><tr><td>ผัดกะเพราคุ้ง</td><td>1</td><td>ลบ</td></tr></tbody></table>	ชื่ออาหาร	จำนวน	การดำเนินการ	ผัดกะเพราคุ้ง	1	ลบ	<button>เข้าฟาร์ม</button> <button>ตรวจสอบ</button>
ชื่ออาหาร	จำนวน	การดำเนินการ								
ผัดกะเพราคุ้ง	1	ลบ								
23	1	Served	<table><thead><tr><th>ชื่ออาหาร</th><th>จำนวน</th><th>การดำเนินการ</th></tr></thead><tbody><tr><td>ผัดกะเพราคุ้ง</td><td>1</td><td>ลบ</td></tr></tbody></table>	ชื่ออาหาร	จำนวน	การดำเนินการ	ผัดกะเพราคุ้ง	1	ลบ	<button>เข้าฟาร์ม</button> <button>ตรวจสอบ</button>
ชื่ออาหาร	จำนวน	การดำเนินการ								
ผัดกะเพราคุ้ง	1	ลบ								

ระบบสั่งอาหาร ผ่านเว็บไซต์

S O F T W A R E D E S I G N