



GANGNAM OMAKASE

Presented by: Gangnam Group





ที่มาและความสำคัญ



ในยุคปัจจุบันมีร้านอาหารจำนวนมากและหลากหลายประเภทที่สามารถเลือกทานได้มากมาย การให้บริการที่กันสมัยและทำให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงและทานอาหารได้อย่างสะดวกสบายซึ่งเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง โพรเจ็คเว็บระบบการจัดการร้านอาหาร OMAKASE GANGNAM ถือเป็นการตอบสนองต่อความต้องการนี้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างประสบการณ์การรับประทานอาหารที่ยอดเยี่ยม

ในสมัยนี้ที่ความเร่งรีบและสะดวกสบายเป็นคำสำคัญ การจองร้านอาหารออนไลน์เป็นกระบวนการที่มีความสำคัญมากขึ้น โพรเจ็คนี้ได้พัฒนาระบบการจองที่กันสมัยและใช้งานได้ง่ายเพื่อให้ลูกค้าสามารถทำการจองที่นั่งได้อย่างสะดวกและรวดเร็วไม่เพียงเท่านั้นที่ลูกค้าสามารถทำการจองจากทุกที่ทุกเวลา แต่ยังสามารถเลือกร้านอาหารที่ต้องการทานในกันที่

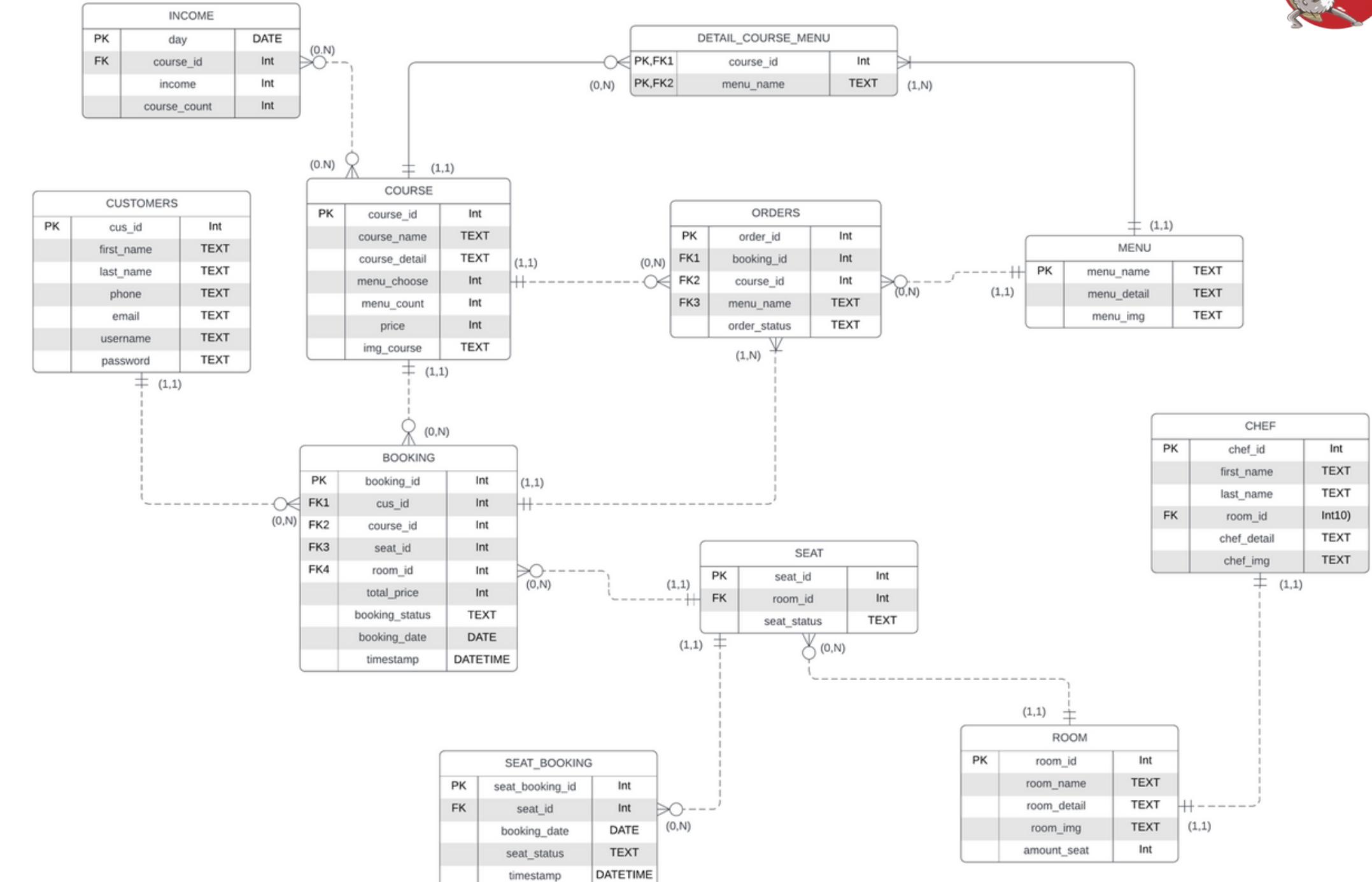


USE CASE





ER DIAGRAM





สถาปัตยกรรมที่ใช้ในการพัฒนา

Front-End

1. HTML 

2. CSS 

3. Javascript 

4. Tailwind 

5. Bootstrap 5 

6. Chart.js 

7. Font awesome 

Back-End

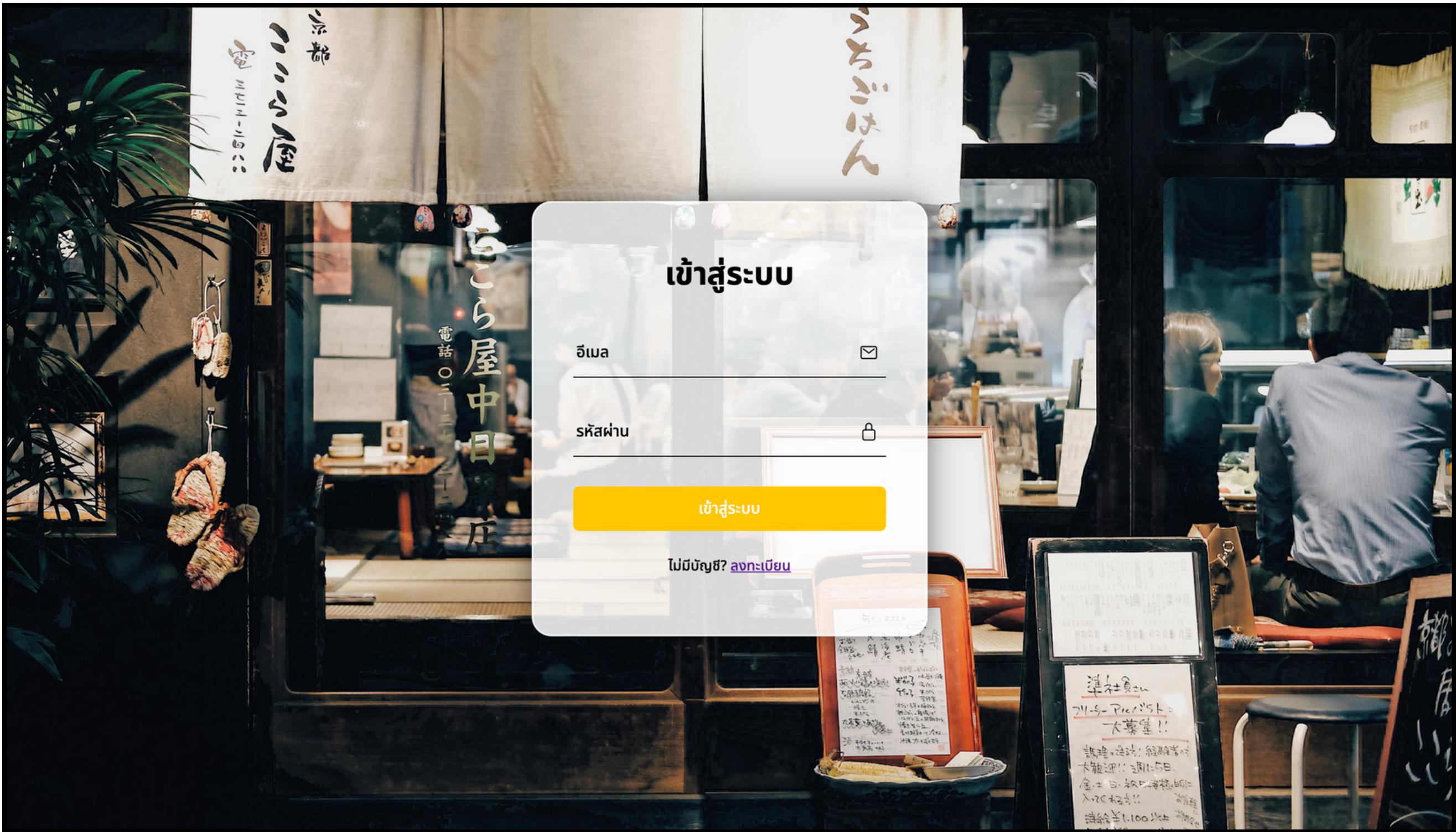
1. PHP 

Database

1. SQLite 



WEBSITE





PHP

HTML

```
1  <!-- หน้า Login -->
2      <div class="form-box login">
3
4          <h2>เข้าสู่ระบบ</h2>
5          <form>
6              <div class="input-box">
7                  <span class="icon">
8                      <ion-icon name="mail-outline"></ion-icon>
9                  </span>
10                 <input type="email" name="mail" required>
11                 <label>อีเมล</label>
12             </div>
13             <div class="input-box">
14                 <span class="icon">
15                     <ion-icon name="lock-closed-outline"></ion-icon>
16                 </span>
17                 <input type="password" name="pass" required>
18                 <label>รหัสผ่าน</label>
19             </div>
20             <a href="reservation.php">
21                 <button type="submit" class="btn" id="btnlogin" name="login" value="Login">เข้าสู่ระบบ</button>
22             </a>
23             <div class="login-register">
24                 <p>ไม่มีบัญชี?
25                     <a href="#" class="register-link">ลงทะเบียน</a>
26                 </p>
27             </div>
28         </form>
29     </div>
```

```
1  if (isset($_GET["mail"]) && isset($_GET["pass"])) {
2      $email = $_GET["mail"];
3      $password = $_GET["pass"];
4
5      //ผู้จัดการ
6      if ($email == "gangnam@gmail.com" && $password == "gangnammanager") {
7          header("Location: manage/home-manager.php");
8          exit;
9      }
10     //chef
11     if($email == "chef@gmail.com" && $password == "chef123") {
12         header("Location: chefroom.php");
13         exit;
14     }
15     //reciep
16     if($email == "reciep@gmail.com" && $password == "reciep123") {
17         header("Location: reciep/booking.php");
18         exit;
19     }
20
21     $sql = "SELECT * FROM customers WHERE email = '$email'";
22     $result = $db->query($sql);
23     $row = $result->fetchArray(SQLITE3_ASSOC);
24
25     if (!$row) {
26         $message = "กรุณาตรวจสอบอีเมล";
27         echo "<script type='text/javascript'>alert('$message')</script>";
28     } else {
29         if ($row['password'] == $password) {
30             $_SESSION['cus_id'] = $row['cus_id'];
31             header('Location: home.php');
32             exit;
33         } else {
34             $mesg = "อีเมลล์หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง";
35             echo "<script type='text/javascript'>alert('$mesg')</script>";
36         }
37     }
38 }
```



แผนผังเว็บไซต์ ผู้ผลิตค้า





หน้ายินดีต้อนรับ

Gangnam Omakase

Hello fueng Welcome

ยินดีต้อนรับ

พวกเรามาเสนอประสบการณ์อาหารญี่ปุ่นที่พิเศษไม่เหมือนใคร ผ่านคอร์สอาหารที่รังสรรค์ขึ้นด้วยวัตถุคุณภาพสุดใหม่ตามฤดูกาล ผสมผสานเทคโนโลยีการปรุงอาหารแบบตั้งเดิม และความคิดสร้างสรรค์ของเชฟผู้มากประสบการณ์

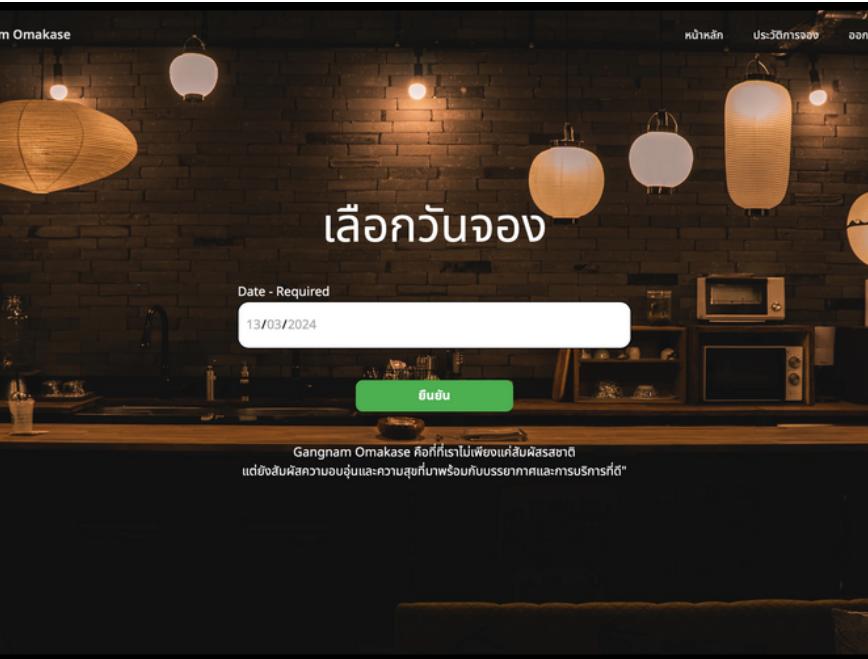
จองโต๊ะอาหาร



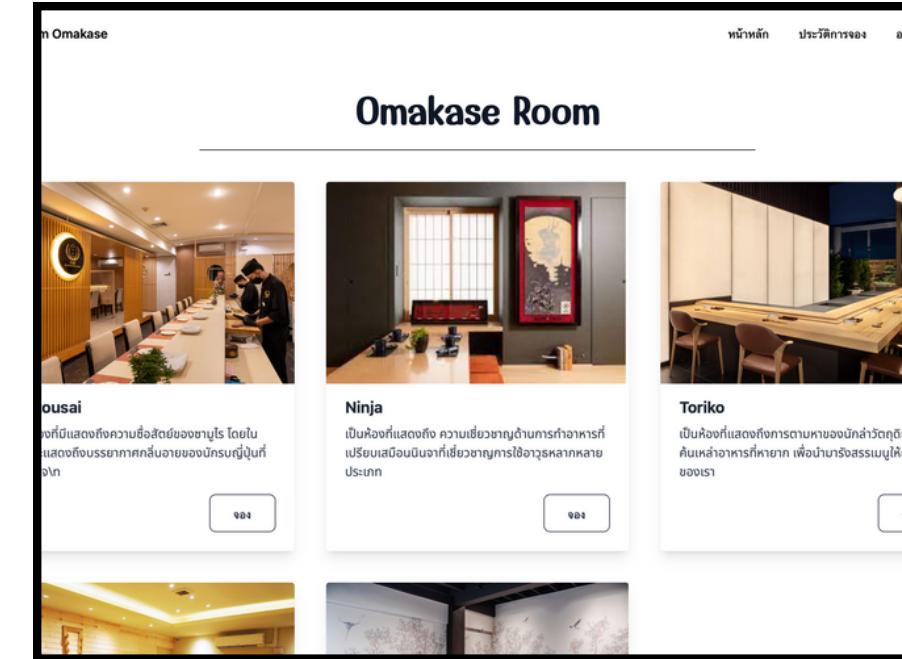
มีการแนะนำคอร์สและมีปุ่มให้จองโต๊ะ



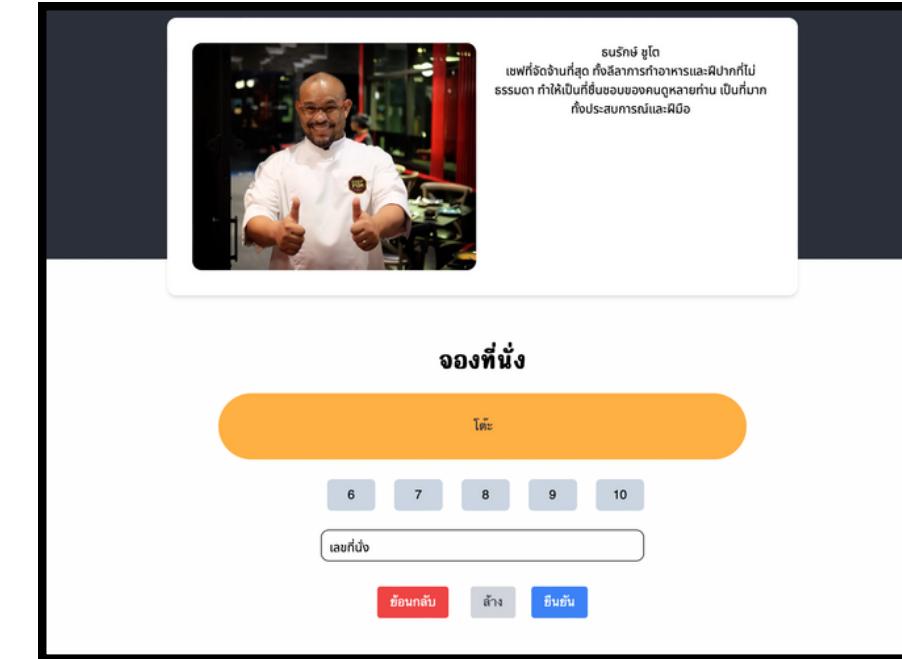
การจองที่นั่งของลูกค้า



เลือกวันที่จอง
เลือกวันที่จองต่อ



เลือกห้อง
เลือกห้องที่ต้องการ



จองที่นั่ง
รายละเอียดเชฟและจองที่นั่ง



การจองกีนัง



PHP เช็คสถานะของกีนังในการจอง

```

1  <form action="" method="post" class="form">
2    <div class="grid grid-cols-5 gap-4 seat">
3      <?php
4        $row = $seatresult->fetchArray(SQLITE3_ASSOC);
5        $seat_id = $row['seat_id'];
6        $seat_status = $row['seat_status'];
7        $seat_uv_query = "SELECT * FROM seat_booking WHERE seat_id = $seat_id AND booking_date = '$date'";
8        // echo $seat_uv_query;
9        $seat_booking_result = $db->query($seat_uv_query);
10       if ($seat_booking_result) { // Check if query was successful
11         $seat_booking_row = $seat_booking_result->fetchArray(SQLITE3_ASSOC);
12         if ($seat_booking_row) { // Check if there are results
13           $seat_re = $seat_booking_row["seat_status"];
14           if ($seat_re == 'uv') {
15             $seat_status = "uv";
16           } else {
17             $seat_status = "av";
18           }
19           } else {
20             $seat_status = "av";
21           }
22         } else {
23           $seat_status = "error";
24         }
25       ?>
26
27       <div class="flex items-center justify-center">
28
29         <?php if ($seat_status == 'uv') { ?>
30           <input type="radio" name="seat" value="<?php echo $row['seat_id']; ?>" id="<?php echo $row['seat_id']; ?>" class="<?php echo $seat_status ?>" disabled />
31         <?php } else { ?>
32           <input type="radio" name="seat" value="<?php echo $row['seat_id']; ?>" id="<?php echo $row['seat_id']; ?>" class="<?php echo $seat_status ?>" />
33         <?php } ?>
34         <label for="<?php echo $row['seat_id']; ?>" class="ml-2 bg-slate-300"><?php echo $row['seat_id']; ?></label>
35       </div>
36     <?php } ?>
37   </div><br>
38   <div class="flex justify-center">
39     <p id="seatt" style="font-size:16px; text-align: left;">ເລືອກເລີ້ມ</p>
40   </div>
41   <div class="mt-8 flex justify-center" style="gap: 20px;">
42     <a href="javascript:history.go(-1);> class="bg-red-500 text-white py-2 px-4 rounded hover:bg-red-400">ຍົກເລີ້ມ</a>
43     <button type="reset" class="bg-gray-300 text-gray-700 py-2 px-4 rounded ml-2 hover:bg-gray-400">ລັບ</button>
44     <button type="submit" name="sub" class="bg-blue-500 text-white py-2 px-4 rounded hover:bg-blue-600">ບິນເລີ້ມ</button>
45   </div>
46 </form>

```

PHP ในการจองກีນัง

```

1  if (isset($_POST['sub'])) {
2    $seat = $_POST['seat'];
3    $sql = "UPDATE booking
4    SET seat_id = '$seat'
5    WHERE booking_id = '$bookingid'";
6    $result = $db->query($sql);
7    $sql1 = "UPDATE seat_booking SET seat_id = '$seat' WHERE timestamp = '$datetime'";
8    $result1 = $db->query($sql1);
9    header("Location: course.php?booking_id=$bookingid");
10   exit();
11 }

```



การจองที่นั่งของลูกค้า

Gangnam Omakase

หน้าหลัก ประวัติการจอง ออกจากระบบ

คอร์สโอมากาเสะ

Azami Omakase
ดองกิสึเมะ(Azami) แปลว่า พิพาระ คอร์สที่เรียงเน่าเก็บไว้ก่อนขายจริง ราคารอบละ 4000 บาท

Samurai Omakase
47 ronin เป็นบุตรที่คัมภีร์เดียว เมรยอน เสบื่อเนยที่คัมภีร์ลูกค้า ราคารอบละ 8000 บาท

Otsu Omakase
Otsu มีความหมายว่า ขอบคุณที่ทาน หน้าคอร์สที่เรียบง่ายที่ขอบคุณแท้ๆ ลูกค้า ราคารอบละ 12000 บาท

Gangnam Omakase
เป็นบุตรที่เรียงรวมกันให้ลูกคุณแท้ๆ ได้อย่างเรียบง่าย ราคารอบละ 20000 บาท

เลือกคอร์ส
เลือกคอร์สที่ต้องการ

Gangnam Omakase

หน้าหลัก ประวัติการจอง ออกจากระบบ

เมนูคอร์ส Otsu Omakase

กรุณาเลือกเมนู 8 รายการ

4 Seasons Salmon Set
บันดูซูชิที่ได้รับความนิยมมากที่สุด ที่ทางร้านขอแนะนำ ให้ลูกคุณได้ลองสัมผัสด้วยตัวเอง ราคากล่องละ 4000 บาท

ฉุ่งไช่ ฤดูใบไม้ผลิ
มีแซลมอนสดๆ ใหม่ที่เพิ่งนำเข้ามา ใช้ไข่ปลาฉุ่งไช่ ราดด้วยน้ำจิ้ม夷奴 ราคากล่องละ 4000 บาท

ฉุ่งไช่ ฤดูใบไม้ผลิ
มีแซลมอนสดๆ ใหม่ที่เพิ่งนำเข้ามา ใช้ไข่ปลาฉุ่งไช่ ราดด้วยน้ำจิ้ม夷奴 ราคากล่องละ 4000 บาท

ชาوارะชาอิปิ
มีสาหร่ายและหอยนางรม ราดด้วยน้ำจิ้ม夷奴 ราคากล่องละ 4000 บาท

เลือกเมนู
เลือก 8 เมนูที่ต้องการ



JAVASCRIPT ในการเช็คเงื่อนไขการเลือกเมนู

```
● ○ ●  
1 const form = document.querySelector('.form');  
2 form.addEventListener('submit', function(event) {  
3     const checkedCount = document.querySelectorAll('.check-input:checked').length;  
4     if (checkedCount !== 8) {  
5         event.preventDefault();  
6         alert('โปรดเลือกเมนูอีก ' + count + ' รายการ');  
7     }  
8 });
```

นำเมนูที่เลือกไปใส่ใน ตาราง **ORDERS**

```
● ○ ●  
1 if (isset($_POST['sub'])) {  
2     $selectedMenus = $_POST['menu'];  
3     foreach ($selectedMenus as $menuName) {  
4         $menuName = $db->escapeString($menuName);  
5         $sql = "INSERT INTO orders (course_id, booking_id, menu_name, order_status) VALUES ('$course_id', '$bookingid', '$menuName', 'wait')";  
6         $resultorder = $db->exec($sql);  
7         if (!$resultorder) {  
8             echo $db->lastErrorMsg();  
9             exit();  
10        }  
11    }  
12    header("Location: confirmbook.php?booking_id=$bookingid");  
13    exit();  
14 }  
15 ?>
```



การจองที่นั่งของลูกค้า



Gangnam Omakase

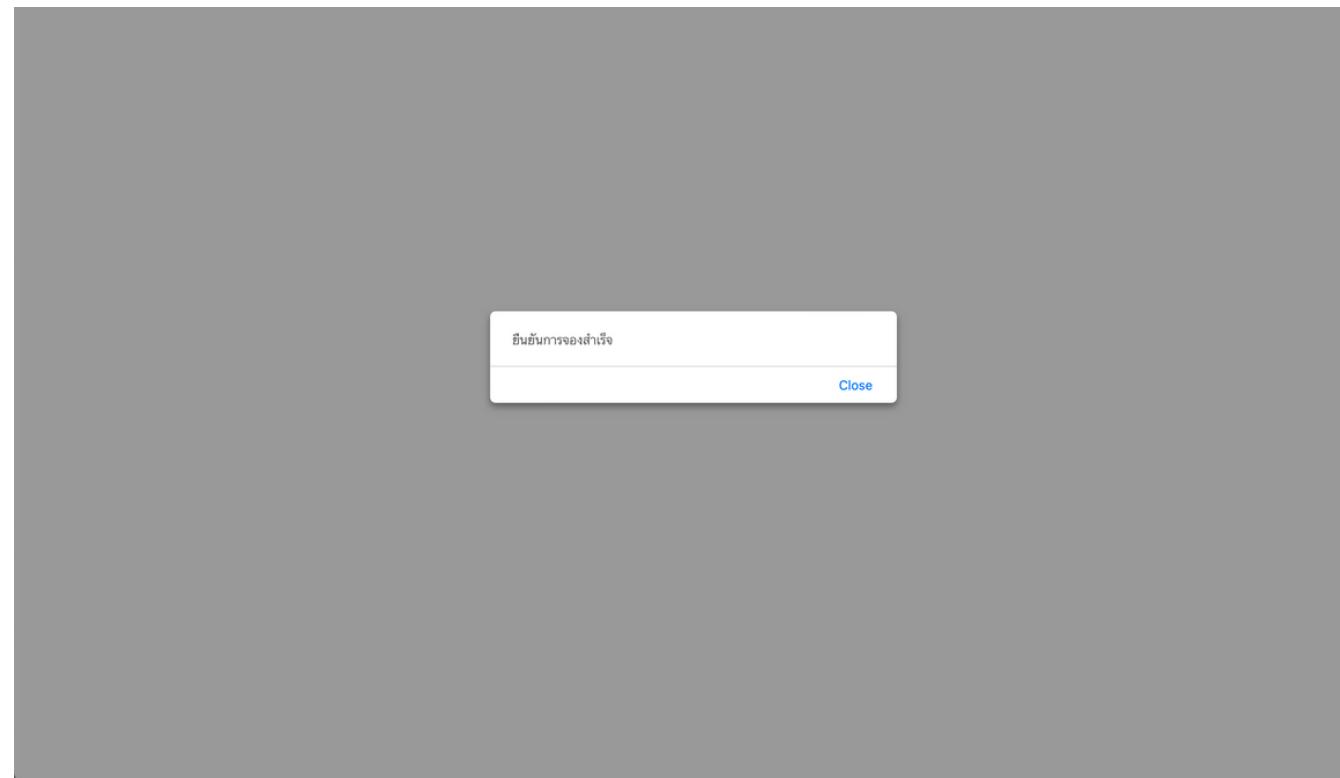
หน้าหลัก ประวัติการจอง ออกจากระบบ

Booking Confirmation

Booking ID	133
ชื่อ	คิโรตัน นาบุญ
คอร์ส	Otsu Omakase
ห้อง	2
เลขที่นั่ง	6
วันที่	เวลา
2024-03-14	12:00
ราคา	12000 บาท

[ยกเลิก](#) [ยืนยัน](#)

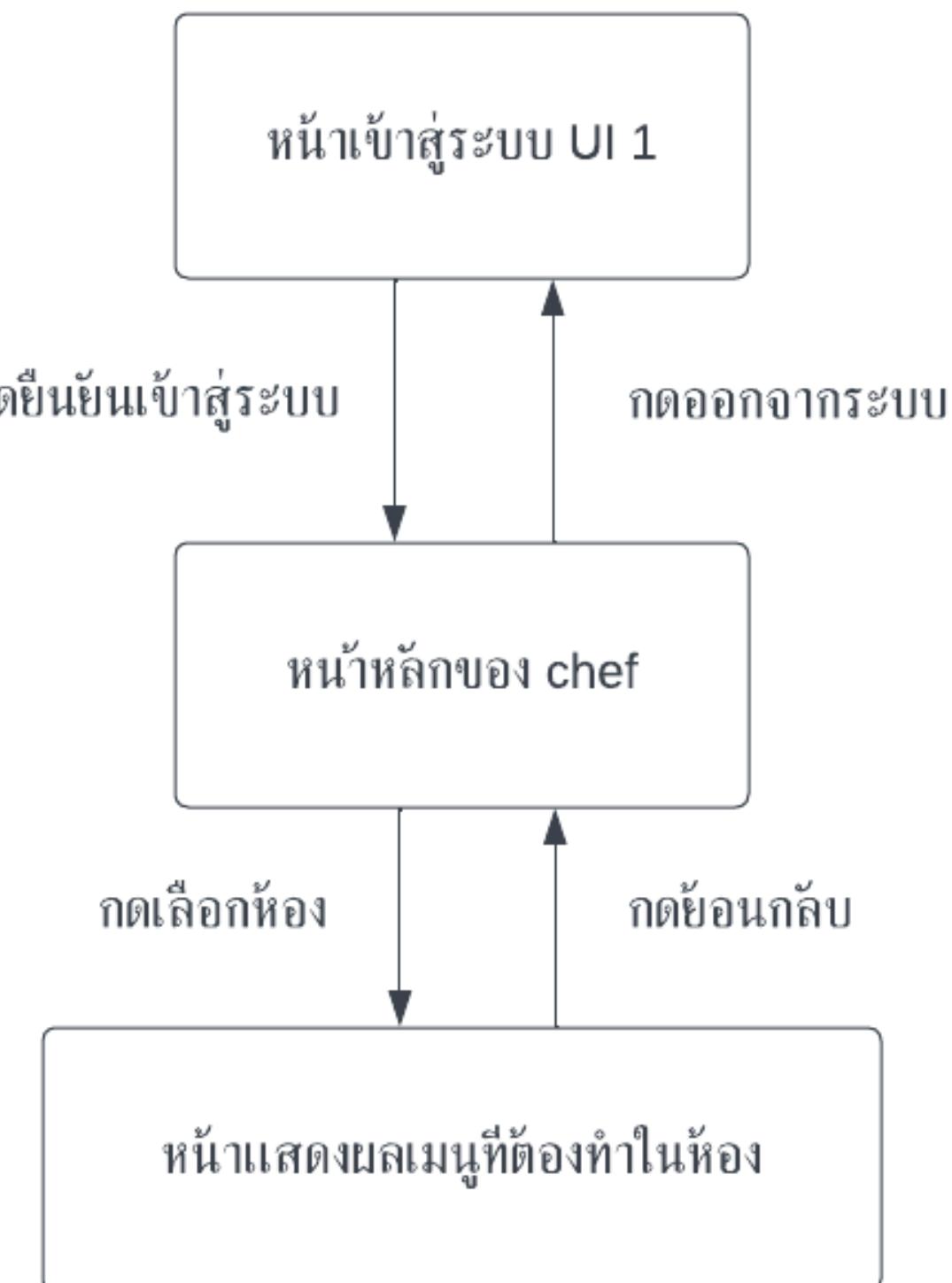
ยืนยันการจองที่นั่ง



การจองที่นั่งสำเร็จ



แผนผังเว็บไซต์ ผู้เชฟ





เมนูที่ต้องทำ

เข้าพ.

เลือกห้อง
เลือกห้องที่ดูแล

Gangnam Omakase

รายละเอียดเมนู ห้อง 1
วันที่ 2024-03-13

เมนูที่ต้องทำ

4 Seasons Salmon Set	Otsu Omakase	ที่นั่ง: 1	Waiting
ปลาอ่าจิ	Otsu Omakase	ที่นั่ง: 1	Waiting
หมอยชลเดชอกไกโอล	Otsu Omakase	ที่นั่ง: 1	Waiting
หมอยังไง	Otsu Omakase	ที่นั่ง: 1	Waiting
อาทิตย์	Otsu Omakase	ที่นั่ง: 1	Waiting
อาทิตย์ ชูรา	Gangnam Omakase	ที่นั่ง: 5	Waiting
านะ ชิมี	Gangnam Omakase	ที่นั่ง: 5	Waiting
ไข่ตุนผู้บุญ	Gangnam Omakase	ที่นั่ง: 5	Waiting
ไข่หวานชาตัว	Gangnam Omakase	ที่นั่ง: 5	Waiting

เมนูที่กำลังทำอยู่

ชูไซ ชู โนเมะโท	Otsu Omakase	ที่นั่ง: 1	cooking
ไข่เจ้าชาตุ้มพาเก	Gangnam Omakase	ที่นั่ง: 5	cooking
ไข่เคเบะยากิ	Gangnam Omakase	ที่นั่ง: 5	cooking
ไข่ข้นมะกอก	Gangnam Omakase	ที่นั่ง: 5	cooking

เมนูที่กำลังเสิร์ฟแล้ว

ชูไกจิ	Otsu Omakase	ที่นั่ง: 1
ชาราเวชารามิ	Otsu Omakase	ที่นั่ง: 1
ไข่หวาน โนซุชิ ชูไก	Gangnam Omakase	ที่นั่ง: 5

แสดงเมนูที่ต้องทำ
แสดงเมนูที่ต้องทำของห้องน้ำบ



แสดงเมนูที่ต้องทำ

PHP

```

● ● ○
1 <?php
2 error_reporting(E_ALL);
3 ini_set('display_errors', 1);
4 session_start();
5 date_default_timezone_set("Asia/Bangkok");
6 class MyDB extends SQLite3
7 {
8     function __construct()
9     {
10         $this->open('db/omakase.db');
11     }
12 }
13 $db = new MyDB();
14 $room = $_SESSION['room_id'];
15 $currentDate = date("Y-m-d");
16 $bookdate_query = "SELECT booking_id FROM booking WHERE booking_date = '$currentDate'";
17 $bookdate_result = $db->query($bookdate_query);
18 $booking_ids = [];
19 while ($row = $bookdate_result->fetchArray(SQLITE3_ASSOC)) {
20     $booking_ids[] = $row['booking_id'];
21 }
22 $booking_ids_str = implode(", ", $booking_ids);
23 $wait_query = "SELECT * FROM orders
24     JOIN booking
25     JOIN course
26     ON orders.booking_id = booking.booking_id
27     AND orders.course_id = course.course_id
28     WHERE booking.booking_id IN ($booking_ids_str)
29     AND orders.order_status = 'wait'
30     AND booking.room_id = $room";
31 $wait_result = $db->query($wait_query);
32 ?>

```

QUERY เอาเมนูที่ต้องทำในวันนี้ และดูเมนูในสถานะต่างๆ



JAVASCRIPT

```

function waitingStatus(checkbox) {
    if (checkbox.checked) {
        siroratN, 4 days ago • final
        var order_id = checkbox.value;
        var url = "update_waiting_status.php?order_id=" + order_id;
        window.location.href = url;
    }
}

```

อัพเดต STATUS ของ ORDER

```

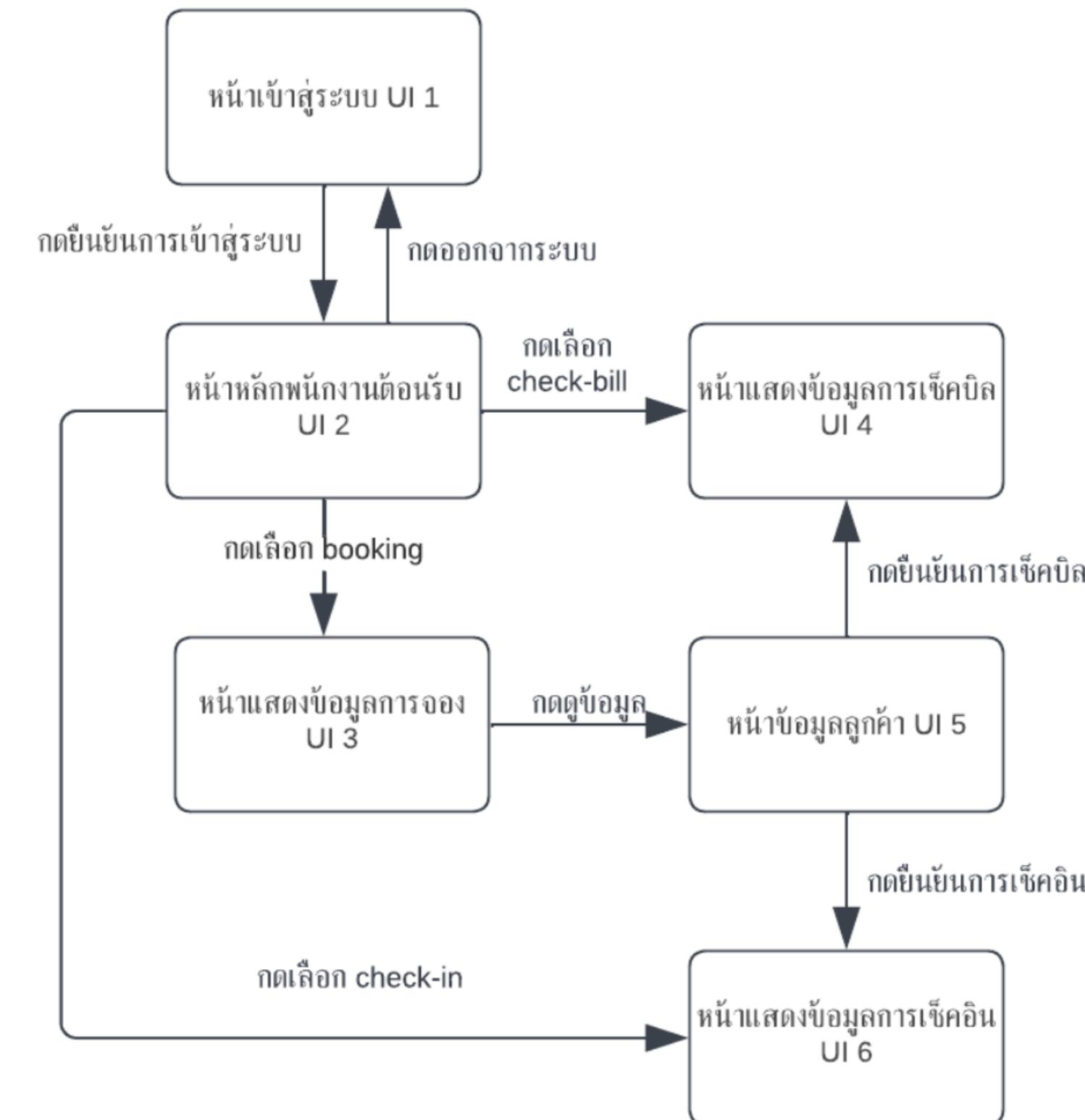
<?php
siroratN, yesterday | 2 authors (siroratN and others) | 31 references | 0 implementations
class MyDB extends SQLite3
{
    31 references | 0 overrides
    function __construct()
    {
        $this->open('db/omakase.db');
    }
}
$db = new MyDB();
if (isset($_GET['order_id'])) {

    $order_id = $_GET['order_id'];
    $update_query = "UPDATE orders SET order_status = 'cooking' WHERE order_id = $order_id";
    if ($db->exec($update_query)) {
        header("Location: cheffood.php");
    } else {
        echo "เกิดข้อผิดพลาดในการอัปเดตสถานะของคำสั่ง: " . $db->lastErrorMsg();
    }
} else {
    echo "ไม่มีการส่งค่า order_id";
}

```



แผนผังเว็บไซต์ ฝึกงานต้อนรับ





เมนูผู้จัดการ

หน้าการจอง

ID การจอง	ชื่อคิม่าร์	เบอร์ผู้ติดต่อ	เบอร์ห้อง	วันที่	ราคา
100	Samurai Omakase	11	3	2024-03-11	4000
103	Samurai Omakase	16	4	2024-03-12	4000
106	Gangnam Omakase	12	3	2024-03-11	4000
107	Samurai Omakase	23	5	2024-03-12	4000
115	Azami Omakase	1	1	2024-03-12	4000
116	Azami Omakase	2	1	2024-03-12	4000
117	Samurai Omakase	3	1	2024-03-12	8000
118	Otsu Omakase	1	1	2024-03-13	12000
119	Gangnam Omakase	5	1	2024-03-13	20000
121	Samurai Omakase	21	5	2024-03-12	8000
124	Samurai Omakase	1	1	2024-03-12	8000
125	Azami Omakase	3	1	2024-03-12	4000
126	Gangnam Omakase	21	5	2024-03-12	20000

หน้าการจอง

ดูรายละเอียดการจองกั้งหมด

หน้าการเช็คอิน

ID การจอง	ชื่อคิม่าร์	เบอร์ผู้ติดต่อ	เบอร์ห้อง	วันที่	ราคา
92	Gangnam Omakase	6	2	2024-03-09	4000
93	Samurai Omakase	3	1	2024-03-09	4000
99	Samurai Omakase	7	2	2024-03-11	4000
102	Azami Omakase	8	2	2024-03-11	4000
105	Azami Omakase	9	2	2024-03-14	4000
122	Samurai Omakase	22	5	2024-03-12	8000

หน้าการเช็คอิน

ดูรายละเอียดการเช็คอินกั้งหมด

หน้าการชำระเงินเสริจสิน

ID การจอง	ชื่อคิม่าร์	เบอร์ผู้ติดต่อ	เบอร์ห้อง	วันที่	ราคา
90	Azami Omakase	1	1	2024-03-10	4000
91	Samurai Omakase	2	1	2024-03-09	4000
95	Azami Omakase	5	1	2024-03-09	4000

หน้าการชำระเงินเสริจสิน

ดูรายละเอียดการชำระเงินที่เรียบร้อย

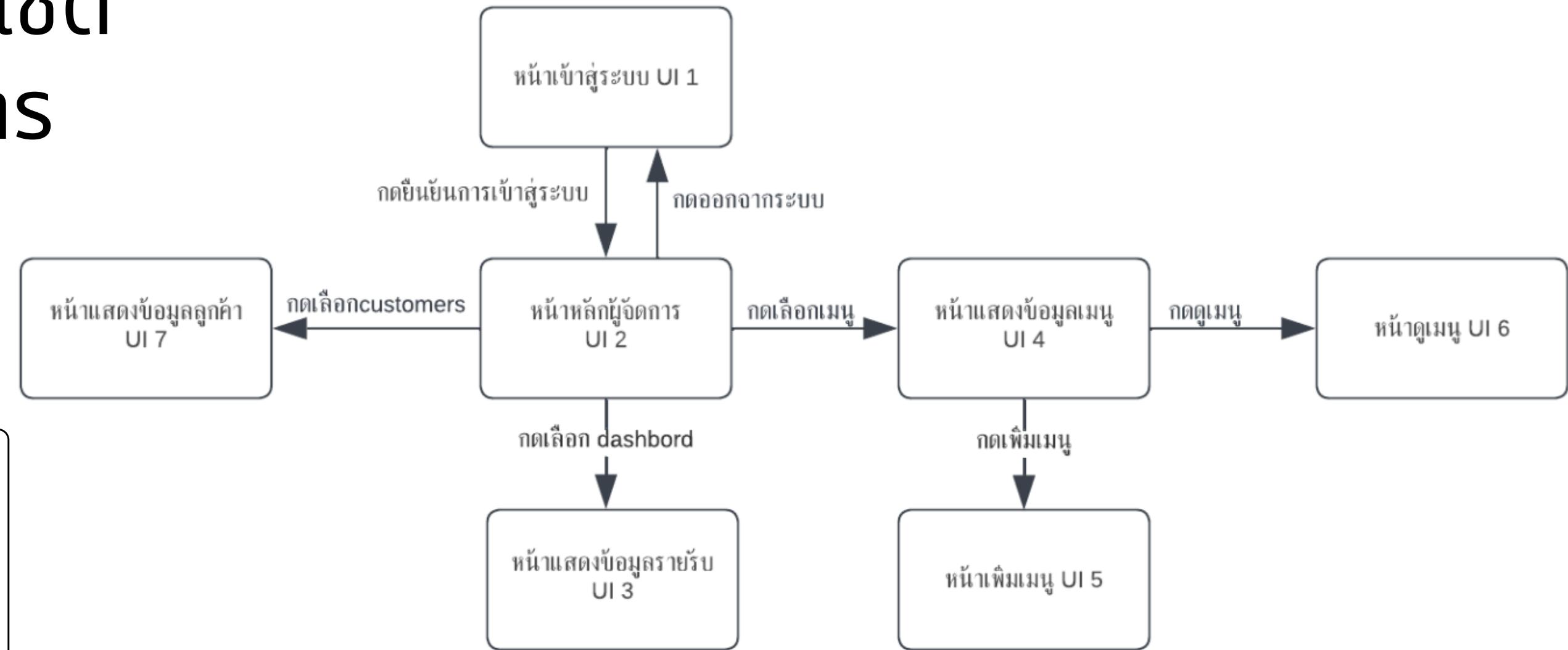
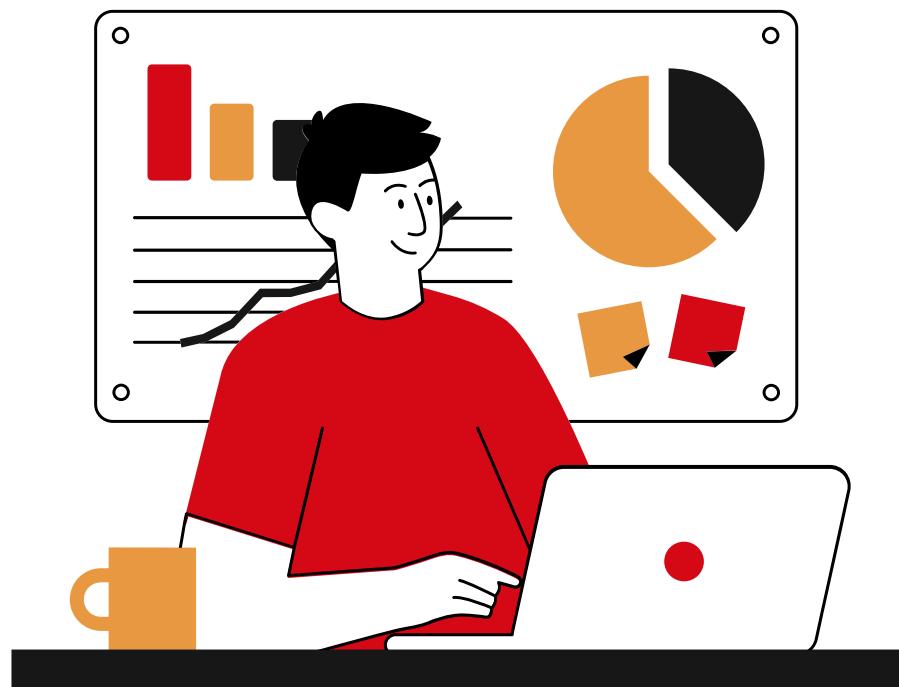


```
1 <?php
2
3 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && !empty($_POST['booking_id'])) {
4     $search_booking_id = $_POST['booking_id'];
5
6     $sql = "SELECT booking_id, course_name, seat_id, room_id, booking_date, total_price, booking_status
7         FROM booking
8         JOIN customers
9         JOIN course
10        ON booking.cus_id = customers.cus_id
11        AND course.course_id = booking.course_id
12        WHERE booking_status = 'booking'
13        AND booking.booking_id = '$search_booking_id';";
14     $sqlcount = "SELECT COUNT(*) AS count
15         FROM booking
16         WHERE booking_status = 'booking'
17         AND booking.booking_id = '$search_booking_id';";
18 } else {
19     $sql = "SELECT booking_id, course_name, seat_id, room_id, booking_date, total_price, booking_status
20         FROM booking
21         JOIN customers
22         JOIN course
23        ON booking.cus_id = customers.cus_id
24        AND course.course_id = booking.course_id
25        WHERE booking_status = 'booking';";
26     $sqlcount = "SELECT COUNT(*) AS count
27         FROM booking
28         WHERE booking_status = 'booking';";
29 }
```





แผนผังเว็บไซต์ ผู้จัดการ





แดชบอร์ด



รายรับทั้งหมด

13/03/2024

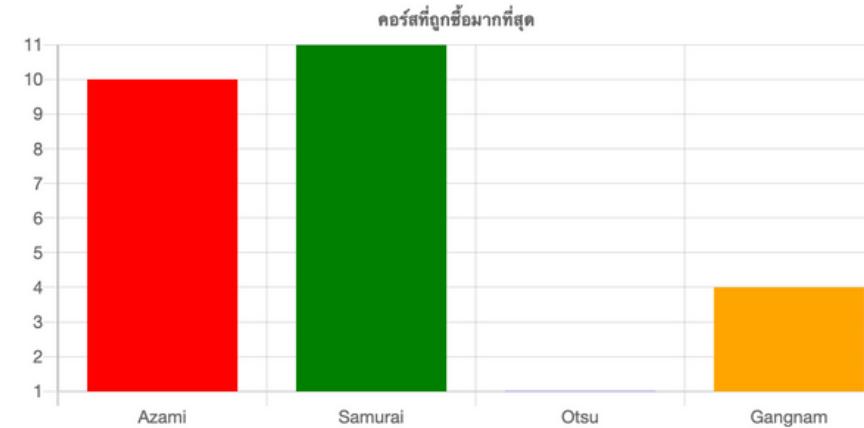


ทั้งหมด

รายรับทั้งหมด 164000 บาท

การจองทั้งหมด 26

การจองที่สำเร็จทั้งหมด 3



แสดงรายรับที่ได้รับในแต่ละวัน



การจัดการเมนู



การจัดการเมนู
คอร์สอาหารทั้งหมด : 4

Azami Omakase Samurai Omakase Otsu Omakase Gangnam Omakase

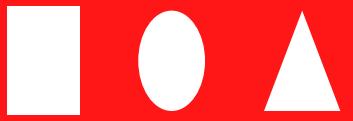
เมนูทั้งหมด : 8

Course : Azami Omakase

เพิ่มเมนู +

ชื่อคอร์ส	ชื่อเมนู	รายละเอียด
Azami Omakase	ซุปมิโซะ	<input type="radio"/>
Azami Omakase	ปลาชามาจิหมึกงา	<input type="radio"/>
Azami Omakase	พานาโคตต้า	<input type="radio"/>

Open "localhost/gangnamomakase/manage/home-menu.php?course_id=1" in a new tab



เพิ่ม/แก้ไข/ลบ เมนู



← เพิ่มเมนู



ชื่อเมนูอาหาร
รายละเอียดเมนู

รายละเอียด

คอร์สเมนู
Samurai

ชื่อของเมนู
ชื่อเมนู

รายละเอียดเมนู

link รูปภาพเมนู
ชื่อเมนู

คุณต้องยืนยันการเพิ่มเมนูที่เพิ่ม

ยืนยันการเพิ่มเมนู

javascript เมื่อกดปุ่ม ดูตัวอย่าง

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
  document.getElementById("updateContainer").addEventListener("click", function(event) {
    event.preventDefault();

    var menuName = document.getElementById("menu-name").value;
    var menuDetail = document.getElementById("menu-detail").value;
    var menuImg = document.getElementById("menu-img").value;

    document.querySelector('.course h6').textContent = menuName;
    document.querySelector('.course p').textContent = menuDetail;
    document.querySelector('.course img').src = menuImg;
  });
});

var sub = document.getElementById("sub");
sub.addEventListener("click", (e) => {
  e.preventDefault();
  var menu_name = document.getElementById("menu-name").value;
  var course_id = document.getElementById("course_id").value;
  var menu_detail = document.getElementById("menu-detail").value;
  var menu_img = document.getElementById("menu-img").value;
  if (confirm('ยืนยันการเพิ่มเมนูอาหาร?')) {
    if (menu_name.length <= 3) {
      alert("โปรดกรอกชื่อเมนูอย่างน้อย 4 ตัวอักษร");
    } else if (menu_detail.length <= 6) {
      alert("โปรดกรอกรายละเอียดเมนูอย่างน้อย 7 ตัวอักษร");
    } else if (menu_img.length <= 8) {
      alert("โปรดกรอกชื่อรูปภาพเมนูอย่างน้อย 9 ตัวอักษร");
    } else {
      var url = "menu-add-process.php?course_id=" + course_id + "&menu_name=" + menu_name + "&menu_detail=" + menu_detail + "&menu_img=" + menu_img;
      window.location.href = url;
    }
  }
});
```



การจัดการลูกค้า



รายละเอียดลูกค้า

ลูกค้ามีทั้งหมด : 13

ลำดับที่	รหัสลูกค้า	ชื่อจริง	นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมลล์	ชื่อผู้ใช้
1	1	ปอป้อ	น้ำไม่ถอน	0874397619	popo_dirty@gmail.com	popo_
2	2	เกอเก็อ	หนวดหมึก	0874689802	tiger_zaa@gmail.com	tiger_
3	3	มะเฟือง	โสดสนิท	0867894209	fueng_single@gmail.com	fueng_
4	4	ปังปอนด์	รังสิตมันร้าย	0854729382	pungpond_heaven@gmail.com	pungpond_
5	5	เดลลี่	โคตรนหล่อโคตรอันตราย	0616515281	kelly_handsomeboy@gmail.com	kelly_
6	6	ฟน	เล่นเกมเสียงดัง	0987482618	gurainny_network@gmail.com	gurainy_
7	7	เจเจ	ไม่กล้าสู้เมีย	0917397289	jay_sw@gmail.com	jayy_



THANK YOU

Presented by: Gangnam Group

