

Booking Hotel

CE223 COMPUTER PROGRAMMING



คำนำ

Project นี้เป็นเว็บไซต์จองโรงแรม ซึ่งในระบบจะประกอบไปด้วยผู้ดูแลระบบ (Admin) และลูกค้า ผู้ดูแลระบบจะสามารถ添加เพิ่ม ลบแก้ไขข้อมูลต่างๆ ยืนยัน การจอง และตรวจสอบ ในส่วนลูกค้าจะสามารถสมัครสมาชิก จองห้องพัก ทำการ ชำระเงิน นอกจากนี้ระบบยังมีการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระเบียบ ส่งผลดีต่อผู้ใช้งาน และผู้ดูแลระบบ ทำให้ข้อมูลถูกเก็บอย่างปลอดภัย ซึ่งวัตถุประสงค์ในการพัฒนา project นี้เพื่อศึกษารูปแบบการทำงานและวิเคราะห์กระบวนการทำงานของระบบ เพื่อจำลองเว็บไซต์จองโรงแรมขึ้นมาตามขอบเขตการทำงานที่ตั้งไว้

ความสำคัญและที่มาของปัญหา

การใช้เทคโนโลยีเป็นสิ่งที่มีความสำคัญสำหรับยุคสมัยนี้ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อสื่อสารรวมถึงการค้นคว้าข้อมูลต่างๆ และการใช้เทคโนโลยีเพื่อการทำงานและจัดการกับธุรกิจของผู้ประกอบการธุรกิจด้านโรงแรมเป็นอีกหนึ่งธุรกิจที่มีความสำคัญแก่นักท่องเที่ยวในการเข้าพัก บางครั้งการจองที่พักอาจเกิดปัญหาในเวลาที่มีนักท่องเที่ยวเข้ามาพักในวันเวลาเดียวกันจำนวนมาก เพราะว่าการทำงานในด้านการจองโรงแรมยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

ทำให้เกิดปัญหาในการจองห้องพักที่ไม่ตรงตามที่ลูกค้าต้องการ และเวลาจองห้องพักมีขั้นตอนที่ยุ่งยาก จึงทำให้ลูกค้าบางคนไม่เข้าใจขั้นตอนการจองและทำให้ลูกค้ายกเลิกการจอง อีกทั้งระบบจัดเก็บความสำคัญของลูกค้ายังไม่เป็นหมวดหมู่และไม่ถูกต้อง จึงทำให้มีปัญหาในการชำระเงินของลูกค้า

วัตถุประสงค์

&

ขอบเขตงาน

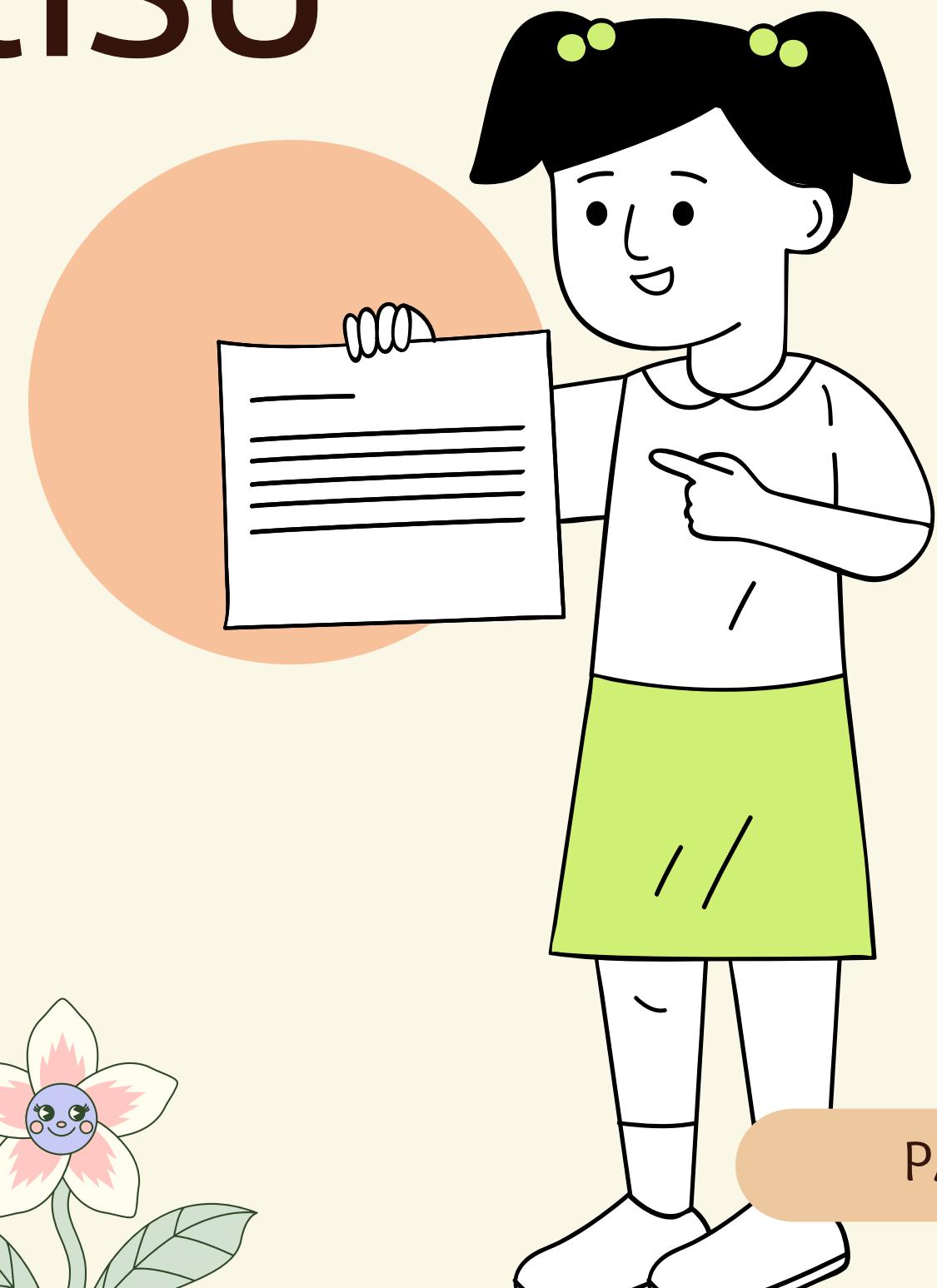
- 1 เพื่อสอดวกในการจัดเก็บข้อมูล
 - 2 เพื่อให้ลูกค้าสามารถจองห้องพักได้
 - 3 เพื่อตรวจสอบข้อมูลต่างๆ
-

แบ่งเป็น 2 กลุ่ม

- 1 ผู้ดูแล
 - 1.1 จัดการข้อมูลห้องพัก
 - 1.2 ตรวจสอบข้อมูลการจอง การชำระเงิน
- 2 ลูกค้า
 - 2.1 สมัครสมาชิก
 - 2.2 จองห้องพัก
 - 2.3 ชำระเงิน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1 ทำให้สะดวกต่อการจัดเก็บข้อมูล
- 2 ทำให้ทราบจำนวนเงินที่ต้องชำระอย่างถูกต้อง
- 3 ทำให้ลูกค้าที่เข้ามาจองประยัดเวลาในการจอง

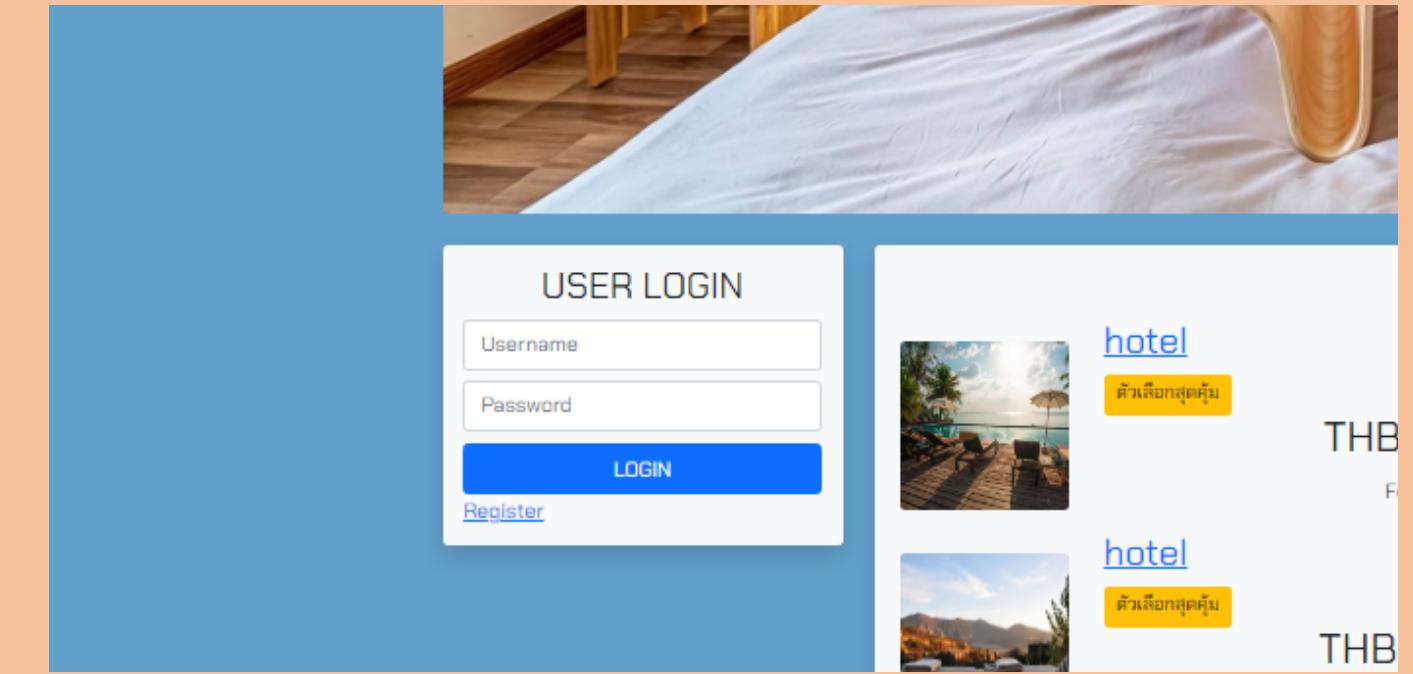


การทำงาน



ສ່ວນບອນຜູ້ ໃຫ້ງານ

ອັນດັບແຮກໃຫ້ລູກຄ້າກໍາກາರລອງທະເບີນເຂົາໃຫ້
ງານກ່ອນ ຄື່ງຈະສາມາຮັກກໍາກາրຈອງໄດ້ ມັນຈະ
ຂຶ້ນແບບຟອຣມໃຫ້ລູກຄ້າກ່ອກຂ້ອມູລ
ປະກອບໄປດ້ວຍ ອີເມວລ ທີ່ວ່າແລະຮັສຜ່ານຂອງຜູ້
ໃຫ້ງານ

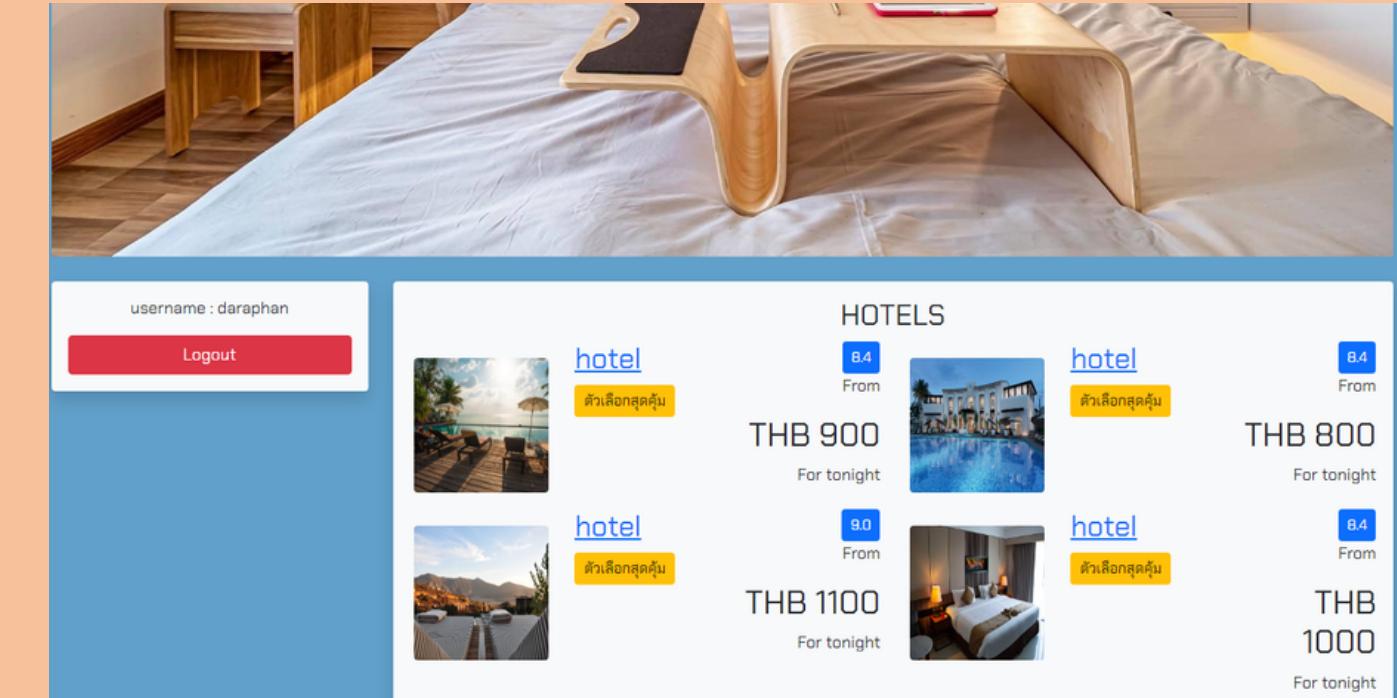


ໜ້າລັອຄອນ ກີ່ຜູ້ໃຊ້ຈະກໍາການລອງທະເບີນ

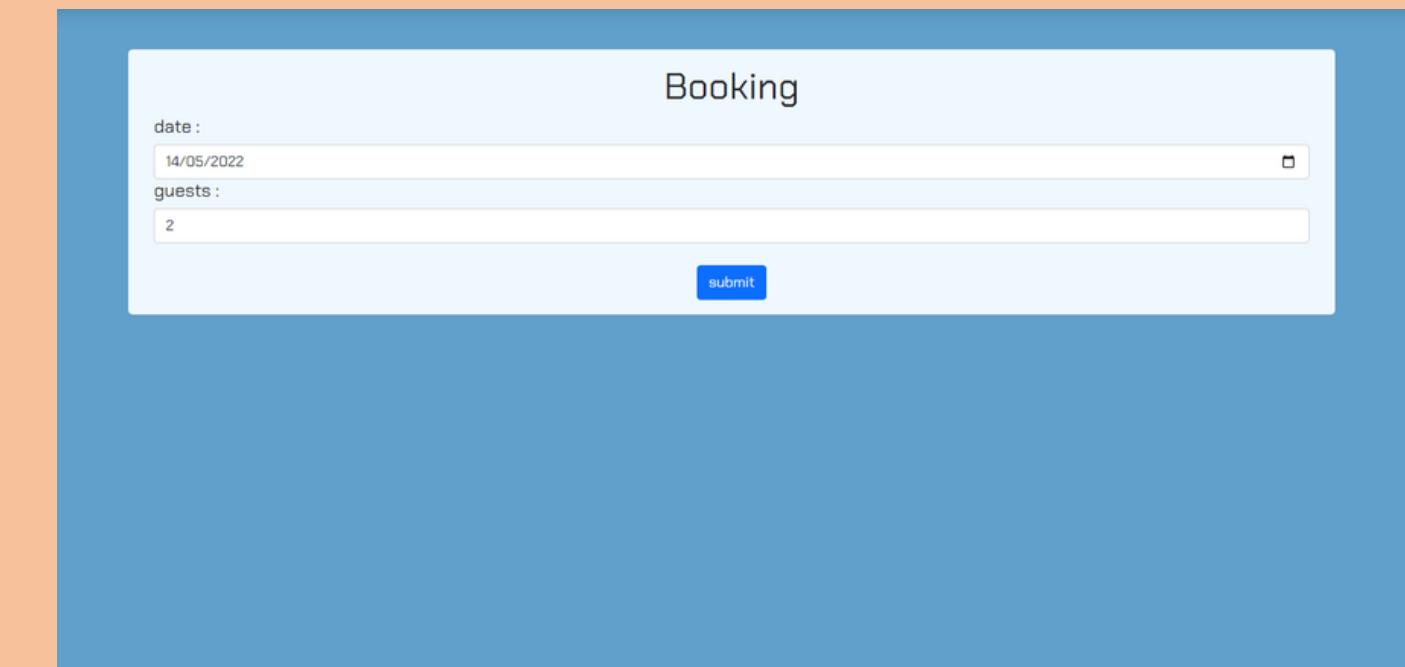
ແສດງໜ້າສັມຄຣສມາຈິກ

สวัสดี ใช้งาน

ให้ลูกค้าทำการล็อกอิน และจองห้องที่ต้องการ คลิ๊กที่คำว่า hotel มันก็จะมีแบบฟอร์มการจองไว้ให้ลูกค้าทำการกรอกข้อมูล ประกอบไปด้วย วันที่ และจำนวนคนที่เข้าพัก



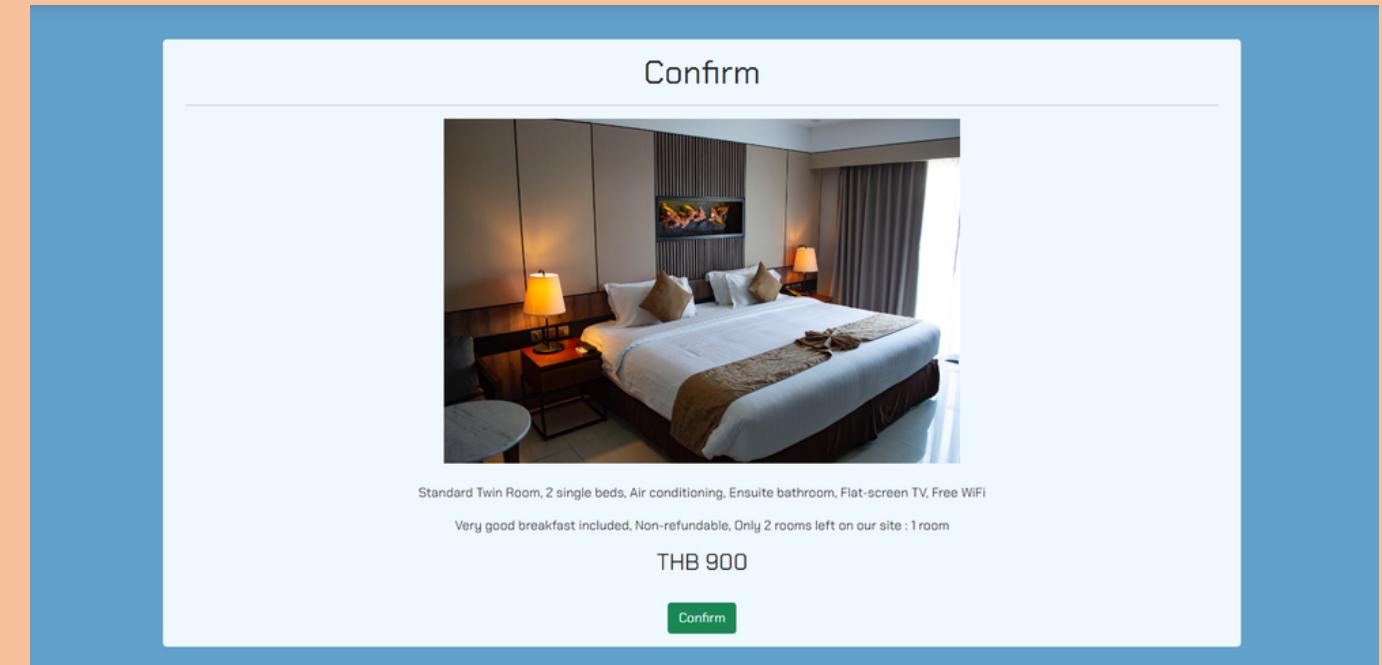
แสดงหน้ารายการห้องพัก



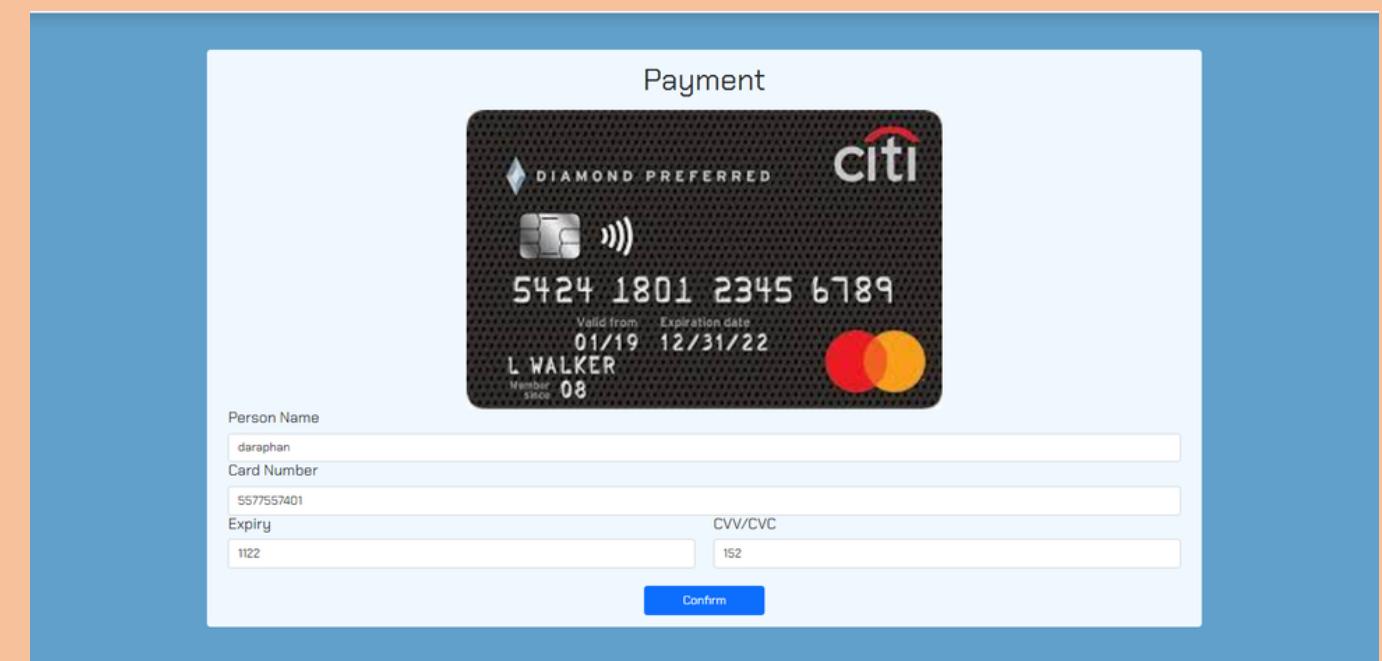
แสดงหน้าให้กรอก วันที่ จำนวนคนเข้าพัก

A breakfast tray featuring a variety of items. In the foreground, there are two glasses of orange juice, a small jar of yogurt with walnuts, and a small jar of jam with a spoon. Behind these, there is a larger jar of orange juice, a small bowl of fruit, and a plate of sliced fruit including kiwi, grapes, and blueberries. A croissant is also visible on the right side of the tray. The tray is made of light-colored wood and is set against a white background.

เมื่อสูกค้ากดยืนยันการจองเรียบร้อยแล้ว จะ¹ ปรากฏหน้าการชำระเงิน ให้ทำการกรอกข้อมูล² ประกอบไปด้วย ชื่อ หมายเลขอัตร วันหมดอายุ³ บัตร และเลข CVV/CVC แล้วกด Confirm⁴ ก็เป็นการเสร็จสิ้น



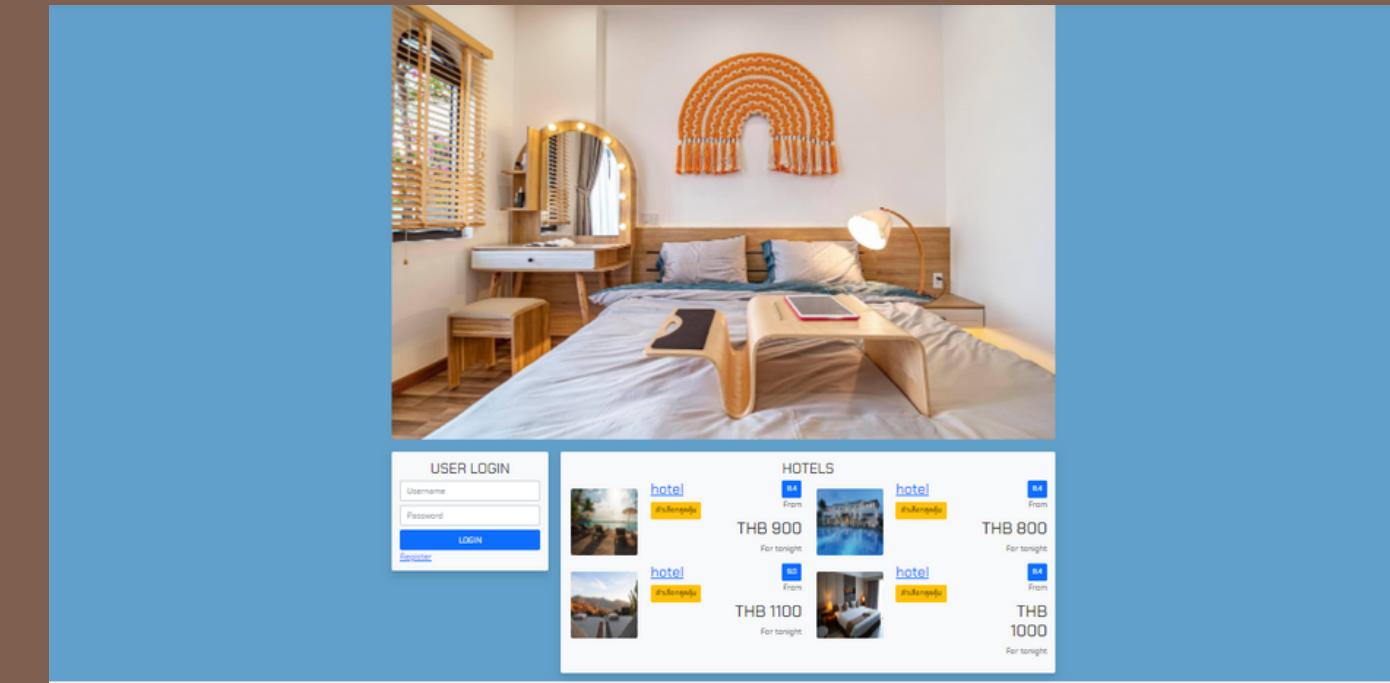
แสดงหน้ารายละเอียดของห้องพัก



แสดงหน้าให้กรอกข้อมูลการชำระเงิน

ស៊ុបខំងដុ គុលេ

ធ្វើត្រូវនូវការការណែនាំ និងការបង្កើតរបស់សាធារណៈ ដើម្បី
ការបង្កើតរបស់សាធារណៈ និងការបង្កើតរបស់សាធារណៈ ដើម្បី
ការបង្កើតរបស់សាធារណៈ និងការបង្កើតរបស់សាធារណៈ ដើម្បី
ការបង្កើតរបស់សាធារណៈ និងការបង្កើតរបស់សាធារណៈ ដើម្បី



ផ្តល់ព័ត៌មានលម្អិតទូទៅ

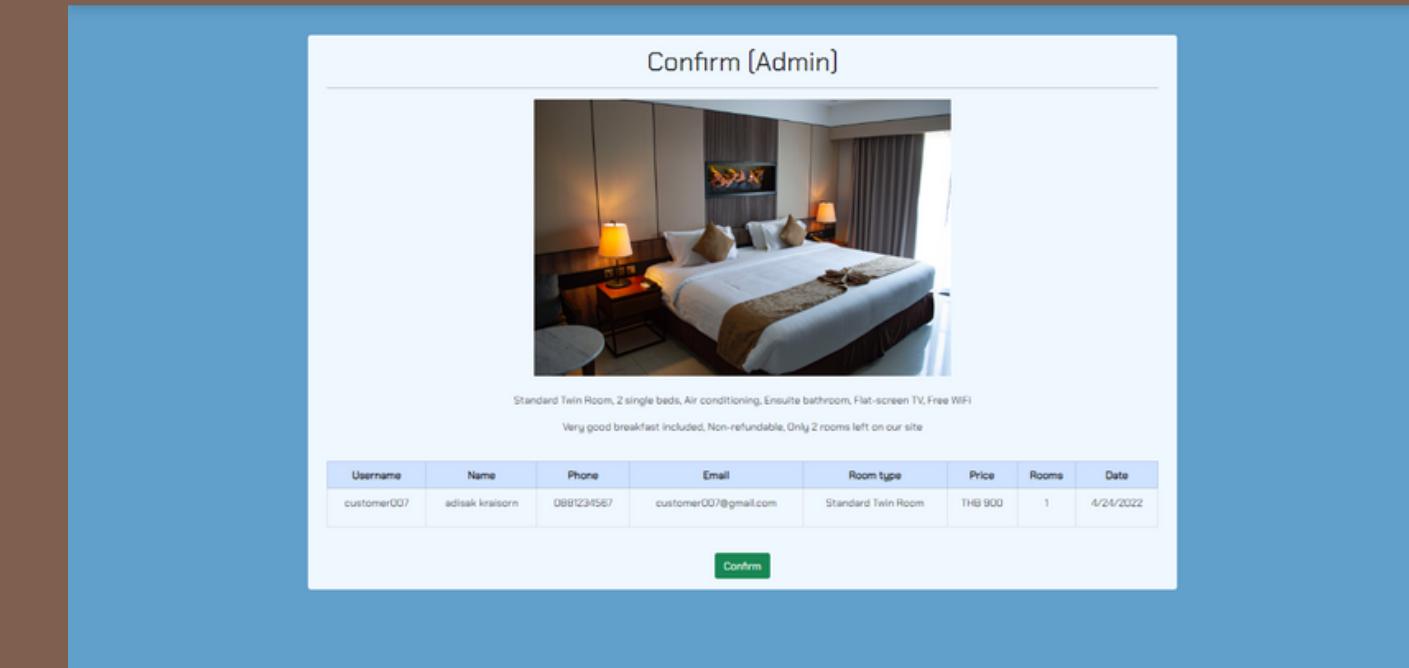
Reservation management (Admin)											
#	Username	Name	Phone	Email	Room type	Price	Rooms	Date	Confirm	Cancel	
1	customer007	adisak kraisorn	0881234567	customer007@gmail.com	Standard Twin Room	THB 900	1	4/24/2022	<button>Confirm</button>	<button>Cancel</button>	
2	customer008	mohamed salah	0881231234	customer008@gmail.com	Standard Twin Room	THB 900	1	4/25/2022	<button>Confirm</button>	<button>Cancel</button>	
3	customer213	jurgen klopp	0881234534	klopp@gmail.com	Standard Twin Room	THB 1800	2	4/24/2022	<button>Confirm</button>	<button>Cancel</button>	
4	Pep213456	Pep Guardiola	0881238277	Pep1234@gmail.com	Deluxe Double Room	THB 1030	1	4/27/2022	<button>Confirm</button>	<button>Cancel</button>	

ផ្តល់ព័ត៌មានលម្អិតទូទៅ

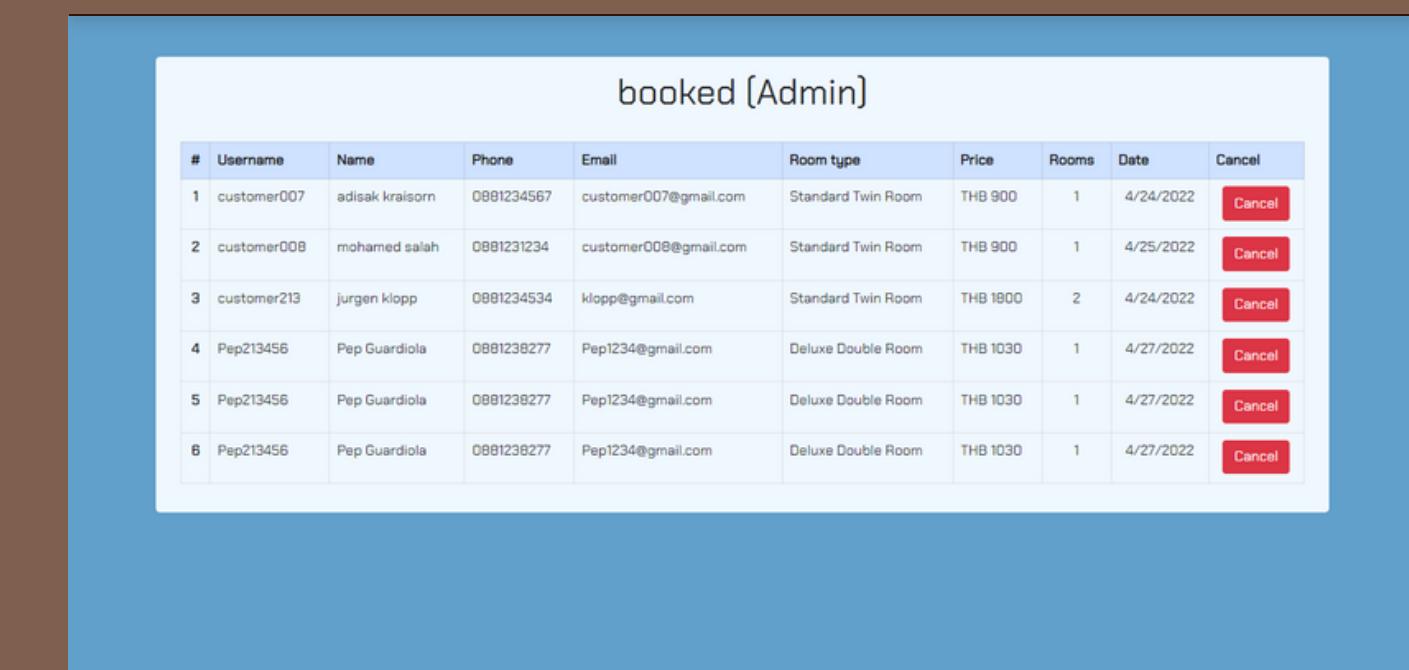
ស៊ីបុណ្យអង្គភាព

បាល

ผู้ดูแลระบบจะต้องเข้าไปกดยืนยันการจอง
เท่ากับเป็นการชำระเงินของลูกค้าเรียบร้อยแล้ว
ผู้ดูแลยังสามารถเข้าไปดูข้อมูลการจองห้องพักร
ของลูกค้าได้



អ្នកដែលមិនយ៉ាងទាញទុក



หน้ารายละเอียดข้อมูลต่างๆ ที่ลูกค้าทำการจอง

ສມາ�ັກ

● 1630901914

ນາງສາວດາຮາພຣນ ປັຈຍສັງບົ

● 1630902649

ນາຍເອກະຍ ເດວກາດົກ

● 1620900348

ນາຍກູວດລ ມັງຄະລັງ



THANK
YOU