Project Database

สมาชิก

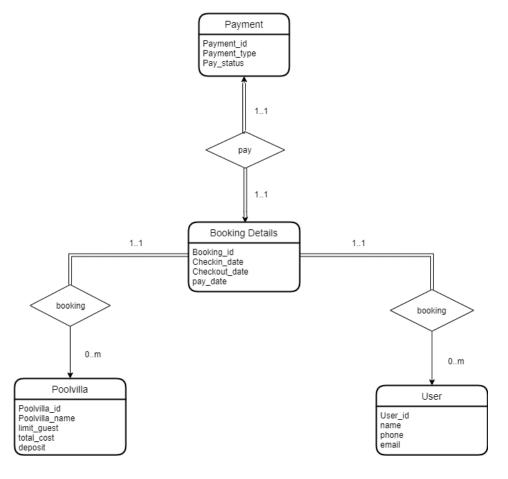
- 1. 63090500403 นายกิตติพศ อำนรรฆกิตติกุล
- 2. 63090500406 นางสาวจิรษิกา กิจสนาพิทักษ์
- 3. 63090500433 นางสาววรรษมน สุขใส

หัวข้อเรื่อง การจองห้องพัก Pool Villa (บ้านพักตากอากาศ) ที่พัทยา

หัวข้อของเราจะเป็นการจองห้องพัก โดยจะมีรายละเอียดข้อมูลห้องพักต่าง ๆ ให้อ่าน และมีการจอง ห้องพัก ระบบการจ่ายเงิน โดยที่ไม่ต้อง Login แต่จะมีการลงทะเบียนของผู้ใช้งานก่อน โดยจะใช้เบอร์ โทรศัพท์ในการใช้งานระบบการจอง และระบบชำระเงิน มีขอบเขตการทำงาน ดังนี้

- 1. ผู้เข้าพักจอง 1 หลังต่อการเข้าพัก 1 ครั้ง
- 2. ไม่สนใจเรื่องระบบการชำระเงิน สนใจแค่สถานะการชำระเงินเพียงอย่างเดียว
- 3. ห้องพักแต่ละรูปแบบมีหลายหลัง ลูกค้าสามารถจองห้องพักแบบเดียวกันในวันเดียวกันได้
- 4. หน้าแอดมินจะไม่มีการ login สามารถเข้าใช้งานได้เลย ส่วนของลูกค้าจะไม่มีแอดมินเข้ามา เกี่ยวข้อง

ER Diagram



Normalization

```
UN:
user(<u>user id</u>, name, phone, email)
Poolvilla (poolvilla id, poolvilla name, limit guest, total cost, deposit)
Booking details(booking id, user id, poolvilla id, checkin date, checkout date, pay date)
Payment(payment id, booking id, payment type, pay status)
1NF:
user(<u>user id</u>, name, phone, email)
Poolvilla(poolvilla id, poolvilla name, limit guest, total cost, deposit)
Booking details(booking id, user id, poolvilla id, checkin date, checkout date, pay date)
Payment(payment id, booking id, payment type, pay status)
2NF:
user(<u>user id</u>, name, phone, email)
Poolvilla(poolvilla id, poolvilla name, limit guest, total cost, deposit)
Booking details(booking id, user id, poolvilla id, checkin date, checkout date, pay date)
Payment(payment id, booking id, payment type, pay status)
3NF:
user(<u>user id</u>, name, phone, email)
Poolvilla(poolvilla id, poolvilla name, limit guest, total cost, deposit)
Booking details(booking id, user id, poolvilla id, checkin date, checkout date, pay date)
Payment(payment id, booking id, payment type, pay status)
```

การใช้งาน

1. รันไฟล์ createdabase.sql เพื่อสร้าง Table และ insert ข้อมูล

วิธีการใช้งานส่วน Customer

1. รันไฟล์เพื่อเข้าสู่หน้าแอพพลิเคชั่น (pj_menu.html)

สามารถเลือกที่จะอ่านรายละเอียดที่พัก หรือทำการจองที่พักได้เลย ส่วนท่านใดที่จองแล้วที่ต้องการ ชำระเงินสามารถกดที่ช่องจ่ายเงินได้เลย



2. สามารถกดดูรายละเอียด Pool Villa แต่ละห้องได้



หากถูกใจห้องพักใด สามารถกดที่ปุ่ม Click Here ได้เลย



3. การจองห้องพักต้องใช้เบอร์โทรศัพท์ที่ลงทะเบียนไว้แล้ว ถ้าลูกค้าท่านใดที่ยังไม่ลงทะเบียน จะไม่สามารถ จองห้องพักได้ ต้องทำการลงทะเบียนให้เรียบร้อย

boo	king
Phone:	
Select your Pool Villa : Exclusive Type J Pool Villa V	
Check in : mm/dd/yyyy	
Check out : mm/dd/yyyy	
pay : mm/dd/yyyy 🖅 :: โปรดชำระก่อนเข้าพัก 2-3 วัน	
Next Enter Personal information	

เบอร์นี้ยังไม่ลงทะเบียน กรุณาลงทะเบียน Enter Personal information
Name Enter your Name
Phone Enter your phone number
E-mail Enter your Email
Submit
Go Back

4. เมื่อทำการลงทะเบียนเสร็จเรียบร้อย ให้ท่านเลือกห้องพักที่ต้องการ วันที่เข้าพัก วันที่ออก และวันที่ ต้องการชำระเงิน

booking
Phone : 0942515160
Select your Pool Villa: Sky Breeze Pool Villa
Check in: 12/22/2021
Check out : 12/23/2821 @
pay : 12/21/2021 💼 :: โปรดชาระก่อนเข้าพัก 2-3 วัน
Next Enter Personal information

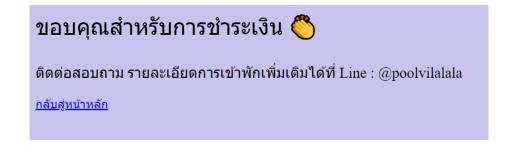
5. เมื่อกดถัดไปลูกค้าสามารถเลือกได้ว่าจะไปที่ หน้ายืนยันการชำระเงิน หรือกลับสู่หน้าหลัก

ขอบคุณสำหรับการจองที่พัก 💍			
หากต้องการชำระเงินกดที่หน้าชำระเงิน			
หน้าชำระเงิน	กลับสู่หน้าหลัก		

6. เสร็จสิ้นกระบวนการจอง ต่อไปกระบวนการยืนยันการชำระเงิน โดยต้องใช้เบอร์ที่ลงทะเบียนแล้ว ลูกค้าสามารถเลือกได้ว่าอยากยืนยันการชำระเงิน หรือทำการขอยกเลิกการจอง

payment
Phone:
Select your Payment Type: Credit card •
Select your Payment Status : ชาวะเจ็นเรียบร้อย 🗸
Next

7. เสร็จสิ้นขบวนการยืนยันการชำระเงิน



วิธีการใช้งานส่วน Admin

1. รันไฟล์ adminpage.php เพื่อเข้าใช้งานหน้า Admin

What do you want to do?

Customer Data

2. Admin สามารถดูข้อมูลลูกค้า

Customer Data

Name Phone Email

1 Hatyai Phon 0123456789 Phutthiphong.sae@gmail.com <u>View Update</u>

2 กิตติพศ อำนรรฆกิตติกุล 0942515160 pitcha1970@yahoo.com <u>View Update</u>

Back

กด View เพื่อดูรายละเอียดการจองของลูกค้าแต่ละท่านได้ หากมีการจองห้องพัก แต่ยังไม่มีการยืนยันการ ชำระเงิน ข้อมูลส่วนการชำระเงินจะว่างเปล่า หากลูกค้าไม่ทำการยืนยันชำระเงินตามกำหนด จะลบข้อมูลการ จองออกไปจากระบบ

Poolvilla	a_id Check-In Da	te Check-Out Da	ate Pay Date payment_ty	pe pay_sta	itus
1	2021-12-22	2021-12-23	2021-12-21 credit card	paid	<u>Delete</u>
3	2021-12-29	2021-12-30	2021-12-21 credit card	paid	<u>Delete</u>
3	2021-12-22	2021-12-23	2021-12-21 Paypal	paid	<u>Delete</u>
3	2021-12-29	2021-12-30	2021-12-21		<u>Delete</u>
2	2021-12-22	2021-12-23	2021-12-21		<u>Delete</u>
Back					

Delete Customer data

Are you sure you want to delete this data?

Yes No

กด Update เพื่อแก้ไขข้อมูลของลูกค้า

Update Customer data			
Please edit the input values and submit to update data.			
Name			
Hatyai Phon			
Phone			
0123456789			
E-mail			
Phutthiphong.sae@gmail.ca			
Submit Cancel			

3. เสร็จสิ้นหน้า Admin

CRUD

C

ลูกค้า – การลงทะเบียนลูกค้า, การทำการจอง, ยืนยันการชำระเงิน

R

Admin – ดึงข้อมูลการจอง และข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าออกมาดู

U

Admin – แก้ไขข้อมูลส่วนของลูกค้าได้

D

Admin – ลบข้อมูลการจองที่ไม่สมบูรณ์ (การขอยกเลิก หรือชำระเงินไม่ตรงตามกำหนด)