

Mobile App สำหรับจองหอพัก

จัดทำโดย

|  |  |
| --- | --- |
| กลุ่มโครงงานที่ | 15 |
| นายสิริศักดิ์ เผียงสูงเนิน | 6587040 |
| นายเมฆา พลอ้น | 6587049 |
| Section | 2 |

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา

ITDS283 Mobile Application Development

ของคณะ ICT สาขา DST ของมหาวิทยาลัยมหิดล

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566

คำนำ

เนื่องจากที่มหาวิทยาลัยมหิดลศาลายามีหอในให้นักศึกษาเข้าพักตลอดการศึกษา แต่ด้วยความที่มีนักศึกษาหลายคนที่ต้องการจองหอพัก แต่ไม่สะดวกเข้าไปจองใน Web Browser และชอบเกิดปัญหา หน่วง ค้าง เมื่อมี User หลายคนเข้าใช้งานพร้อมกัน ทางกลุ่มของเราจึงได้คิดที่จะทำ Mobile App สำหรับจองหอพัก เพื่อที่จะเข้าไปจองในระบบได้ง่ายขึ้นเมื่อเทียบกับการที่ต้องเข้าผ่าน Web Browser

Home Page(หน้าแรก)

ในหน้าของ Home Page User จะเห็นข้อมูลคราวๆ ของหอพักต่างๆที่มหาวิทยาลัยมหิดลเปิดให้เข้าพักได้ และในแถบนูข้างล่างของจอ จะมีไอคอนเมนูหลัก 4 อย่างให้ใช้งานคือ

Home Page(หน้าแรก) , ค้นหา , ประวัติการจองหอพัก และ บัญชีข้อมูลของตัว User เอง

ค้นหา

ในหน้านี้ User จะมีให้แค่ ช่องสำหรับใส่ข้อมูลเพื่อค้นหา กับ ข้อมูลการค้นหาที่มีมาก่อนหน้านี้ เมื่อ User ใส่ข้อมูลการค้นหาลงไป โปรแกรมจะค้นหาข้อมูลที่ใกล้เคียงกับที่ User กรอกลงไป

ประวัติการจอง

ในเมนูนี้ User จะเห็นข้อมูลการจองหอพักที่ตนเองเคยทำไว้ และสามารถใช้เพื่อที่จะตรวจสอบว่าหอพักล่าสุดที่กดจองไว้นั้น สามารถจองได้หรือไม่ รวมถึงใช้ยกเลิกการจองกรณีไม่เข้าพักได้ด้วย

บัญชี

ในหน้าของเมนูนี้ จะแสดงข้อมูลส่วนตัวของ User เช่น ที่อยู่ , อีเมล , เบอร์โทรศัพท์ หรือ ข้อมูลการชำระเงิน รวมถึงเมนูจิปาทะต่างๆ เช่น หอพักที่ถูกใจ , รีวิว , ภาษา