

ชื่อโครงการ I-BMI

CS356 – Mobile Application Development I

จัดทำโดย

นาย วรธร สังข์อ่อง 1650706425

นางสาว ทิตาพร ทัพเรือง 1650706839

นาย อตินันท์ สุวรรณโณสิน 1650708017

อาจารย์ผู้สอน

อ.สราวุธ ราชฎาภิรม

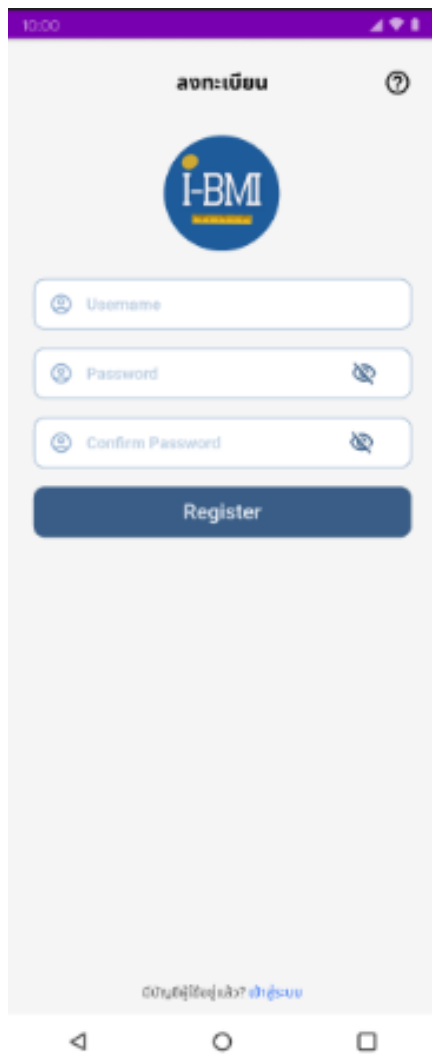
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567

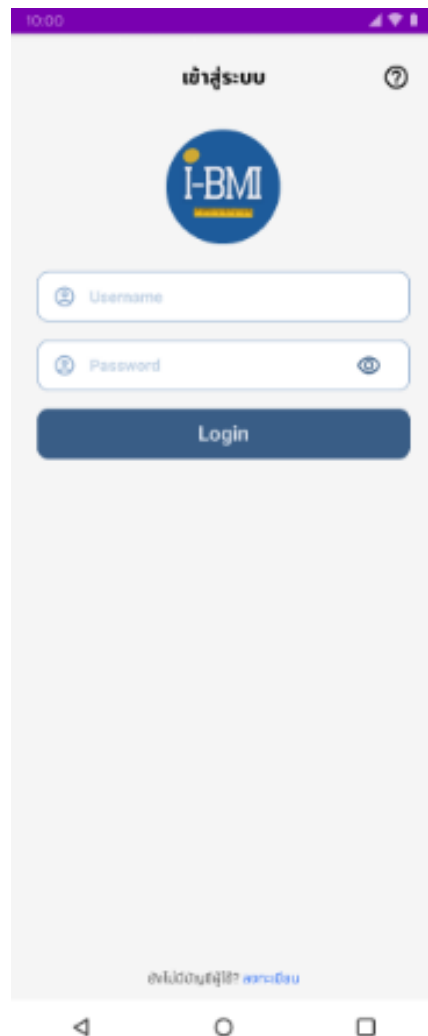
ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ตัวอย่างหน้าจอ Figma



หน้าลงทะเบียน



หน้าเข้าสู่ระบบ

หน้าลงทะเบียน / เข้าสู่ระบบ

1. ลงทะเบียน (หน้าที่ 1)
 - จะมีการกรอก Username , Password , Confirm Password
2. เข้าสู่ระบบ (หน้าที่ 2)
 - กรอก Username , Password

หน้าหลัก

หน้าผลลัพธ์

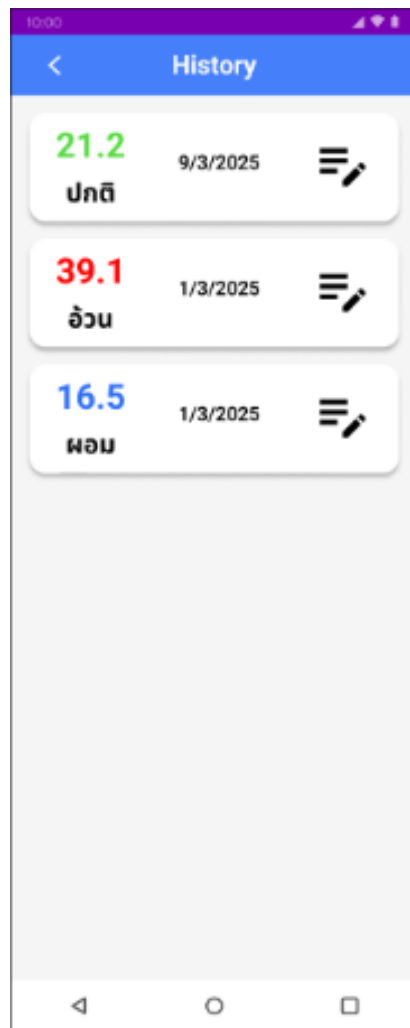
หน้าหลัก (หน้าที่ 3)

- มีกรอกข้อมูล 3 อย่าง คือ อายุ (ปี) / ส่วนสูง (เซนติเมตร) / น้ำหนัก (กิโลกรัม)
- เลือกเพศเพื่อกำหนดค่า BMI

หน้าผลลัพธ์ (หน้าที่ 4)

- แสดงค่าของผลลัพธ์ ที่กรอก
- แสดงค่า BMI จากการคำนวณ

- ผลลัพธ์จะแสดง เกณฑ์ที่อยู่ (ตัวม, อ้วน, อ้วนมาก , ผอม , ปกติ) ,
ภาวะเสี่ยงต่อโรค (เสี่ยงต่อโรคมากกว่าคนปกติ , เสี่ยงต่อโรคเท่าคนปกติ , อันตรายระดับ 1,
อันตรายระดับ 2, อันตรายระดับ 3)
เกณฑ์ของการเกณฑ์ทหาร (ผ่านเกณฑ์ , ไม่ผ่านเกณฑ์)
- สามารถ **Save** และ **Delete** เพื่อเก็บข้อมูลไว้ในระยะยาวได้



หน้าประวัติ (หน้าที่ 5)

- แสดงประวัติที่เคยกรอกข้อมูลแต่ลบรอบไว้
- สามารถแก้ไขข้อมูลต่างๆได้ โดยเมื่อกดแก้ไข จะสามารถกลับไปแก้ไข และลบได้

สรุป

1. หน้าแรกหลังจาก ผู้ใช้ได้เข้าสู่ระบบ โดยในหน้าจะมี **Header** ที่ประกอบด้วยโลโก้ของแอปพลิเคชันอยู่ด้านบนซ้าย
2. หน้าถัดไปตรงกลางเป็นชื่อของแอปพลิเคชัน และด้านขวาเป็นไอคอนนาฬิกา เป็นหน้าของประวัติบันทึกการใช้ระบบคำนวณ **BMI** ด้านล่างถัดมาเป็นจะฟีดต์ในการกรอกข้อมูล **3** อย่างประกอบด้วย
 - อายุ มีหน่วยเป็นปี
 - ส่วนสูง มีหน่วยเป็น ซม. (เซนติเมตร)
 - น้ำหนัก มีหน่วยเป็น กก. (กิโลกรัม)

ในส่วนของเพศเป็นการเลือกโดยหน้าจอแสดงเป็นไอคอนของ เพศชาย และเพศหญิง ด้านล่างสุดก็จะเป็นปุ่ม **Calculate** หลังจากกดปุ่มแล้วระบบจะคำนวณค่าที่ผู้ใช้กรอกมา และระบบจะพาไปหน้า **Result** ที่เป็นการแสดงผลลัพธ์

3. หน้า **Result** เป็นหน้าของการแสดงผลลัพธ์จากข้อมูลที่ใช้กรอกมา พร้อมแสดงข้อมูลค่า **BMI**,
 - เกณฑ์ที่อยู่ (ต่ำ, อ้วน, อ้วนมาก , ผอม , ปกติ) ,
 - ภาวะเสี่ยงต่อโรค (เสี่ยงต่อโรคมากกว่าคนปกติ , เสี่ยงต่อโรคเท่าคนปกติ , อันตรายน้อยระดับ 1, อันตรายระดับ 2, อันตรายระดับ 3)
 - เกณฑ์ของการเกณฑ์ทหาร (ผ่านเกณฑ์ , ไม่ผ่านเกณฑ์)

ด้านล่างจะเป็นข้อมูลของผู้ใช้ที่กรอกมาในหน้าแรก และ 2 ปุ่ม **Save** เป็นปุ่มบันทึกลงในหน้า

History เพื่อผู้ใช้สามารถกลับมาดูได้ และ **Delete** เป็นการลบข้อมูลนี้ทิ้งหากไม่ต้องการบันทึกเก็บไว้

4. หน้า **History** เป็นการเก็บประวัติที่ผู้ใช้ได้กดปุ่ม **Save** จากหน้า **Result** สามารถดู และกดปุ่ม ดินสอ เพื่อแก้ไขและลบได้