



HW12 DESIGN THINKING

BADS7105 CRM Analytics and Intelligence Yupalapas Panomvongkasem 6220422008



TABLE OF CONTENTS



EMPATHIZE

Develop a deep understanding of the challenge (02)

DEFINE

Clearly articulate the problem you want to solve 03

IDEATE

Brainstorm potential solutions select and develop your solution $\left(04\right)$

PROTOTYPE

Design a prototype to test all or part of your solution

05

TEST

innovation process to continually improve your design

01 EMPATHIZE

NOTE FROM INTERVIEW

Name : เพื่อน

Profile : พนักงานออฟฟิศ อาชีพ sale อายุ 29 ปี

Lifestyle:

เนื่องจากเป็นสาวออฟฟิศที่ในแต่ละวันต้องเดินทางจากบ้านไปทำงาน พบปะ ผู้คนมากมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งวันที่ต้องไปพบลูกค้าข้างนอก จึงมีความชอบใน แฟชั่น การแต่งตัวและโทนการแต่งหน้าให้ทันสมั้ย ดูดีอยู่ตลอดเวลา

แต่ในบางครั้งการ match ชุดต่างๆ รวมถึงกระเป๋า รองเท้า โทนการ แต่งหน้าให้เข้ากัน และไปในทิศทางเดียวกันก็เป็นเรื่องยาก รวมถึงของต่างๆที่เคย ซื้อมาก็จำไม่ได้ว่ามีอะไรบ้าง พอจะหยิบใช้สักที่ส่วนมากก็จะหยิบมาแต่ชุดซ้ำๆที่ คิดว่าใส่แล้วไม่แย่แน่นอน ไม่กล้า match ชุดรูปแบบหรือสีใหม่ๆ

Additional Information:

ในเรื่องของการ shopping โดยปกติจะซื้อเรื่อย ๆ ผ่านทางช่องทาง ออนไลน์ต่างๆเช่น Shopee, Lazada เฉลี่ยอาทิตย์ละ 2-3 ครั้ง ทำให้มีเสื้อผ้า กระเป๋า รองเท้า รวมถึงเครื่องสำอางค์ต่างๆค่อนข้างเยอะ









02 DEFINE

Problem Framework

User Description : ปัญหาในการเลือกชุดแต่งตัว และแต่งหน้า ก่อนออกไปทำงาน ในแต่ละวันหรือเทศกาลสำคัญ

User's need:

- 🕝 อยากมีแนวการแต่งตัว แต่งหน้าใหม่ที่สวยไม่ซ้ำใครโดยไม่ต้องคิดเอง
- 🥑 อยากแต่งตัวตามกระแสที่กำลังมาได้ตลอด โดยที่ไม่ต้องเสียเวลาในการติดตามเอง
- 🕝 อยากจำได้ว่ามีของอะไรที่เคยซื้อมาแล้วบ้าง สีอะไรบ้าง จะได้ไม่ซื้อซ้ำอีก

User's insight:

รู้สึกว่าการแต่งตัวในแต่ละวันซ้ำกันไปหมด ไม่มีความกล้าในการแมทชุดในรูปแบบใหม่ๆ ไม่มี เวลาในการอัพเดตข่าวสารทางด้านแฟชั่น ค่อนข้างใช้เวลาในการเลือกชุดนาน รู้สึกว่า กระเป๋า รองเห้าที่มีอยู่ไม่สามารถนำมาจัดให้เข้ากับชุดที่ใส่ได้ รวมถึงโทนแต่งหน้าก็แต่ง แบบเดิม สีซ้ำๆทุกวันทั้งที่มีเครื่องสำอางค์เยอะมาก



03 IDEATE

SKETCH SOLUTION TO MEET USER NEEDS

DRESS UP
RECOMMENDATION

ทำให้สิ่งของบางอย่าง เก็บ USER PROFILE, USER PREFERENCEได้ ว่าแนวการแต่งตัว สีที่ ชอบเป็นพิเศษ เป็น อย่างไรบ้าง หาแอฟพลิเคชัน หรือที่จด บันทึกว่าเรามีสิงของ อะไรบ้างทีเคยซือมาแล้ว

ติดกล้องและสามารถ ประมวลผลอัจฉริยะ เช่น ถ้าเราใส่เชิตสีนี คือ สามารถแนะนำสีเนค ไทค์ทีเหมาะสมให้ได้เลย ทำให้สิงของทีเลือกรู้จัก เสือผ้า/แฟชัน

สามารถอัพเดตแฝชัน ไหม่ๆได้ด้วยตนเอง

ทำให้สิงของบางอย่าง สามารถแนะนำชุด/ การแต่งตัวได้ หาใครสักคนมาช่วยคิด แทนเรา

แนะนำสิงที่ในตู้เสื้อผ้ายัง ขาดและควรซื้อ

ใช้ AI ประมวลผลได้ว่า ของทีแนะนำควรซื้อที่ ไหนถึงจะถูกสุด

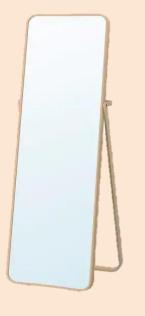
IDEA เกี่ยวกับการทำ RECOMMENDATION



เอEA เกี่ยวกับทำให้สิ่งของเก็บข้อมูลและสามารถช่วย บระค ได้



04 PROTOTYPE SKETCH SOLUTION

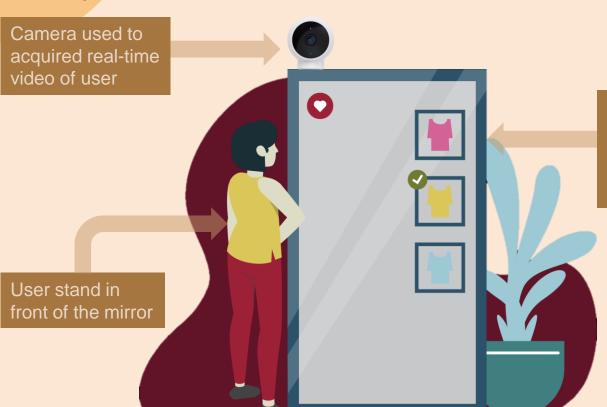








04 PROTOTYPE SKETCH SOLUTION



- Real-time fashion advices are presented to user
- All items are showed for selected

05 TEST & FEEDBACK

LIKE

- -ชอบตรงไม่ต้องคิดชุดเองทุกวัน
- -ชอบให้เก็บประวัติแนวความชอบ -ชอบที่ช่วยบันทึกว่าเคยมีของอะไรบ้าง
- -ลดเวลาในการแต่งตัว
- -เหมือนมีผู้ช่วยอัพเดตแฟชั่น





DISLIKE

-ใช้เวลาในการเก็บของนานขึ้น เพราะต้องมาบันทึกข้อมูล -ชุดที่แนะนำอาจจะไม่ใช่ style ที่ เราชอบ

Q&A

- -ราคาจะแพงใหม
- -ต้องเสียค่าไฟเพิ่มมั้ย
- -ต้องดูแลอะไรเป็นพิเศษหรือเปล่า
- -จะจำของทั้งหมดได้เยอะแค่ไหน





IDEA

- -มีภาพสามมิติให้เห็นก่อนได้ใหม
- -มีเรื่องการแต่งตัวมงคลด้วยได้ใหม
- -สามารถเซฟรูปที่แนะนำออกมาส่งให้ เพื่อนได้ไหม
- -เปิดเพลงไปด้วยได้ไหม จะได้มีความสุข กับการแต่งตัวแต่งหน้า



THANK YOU

