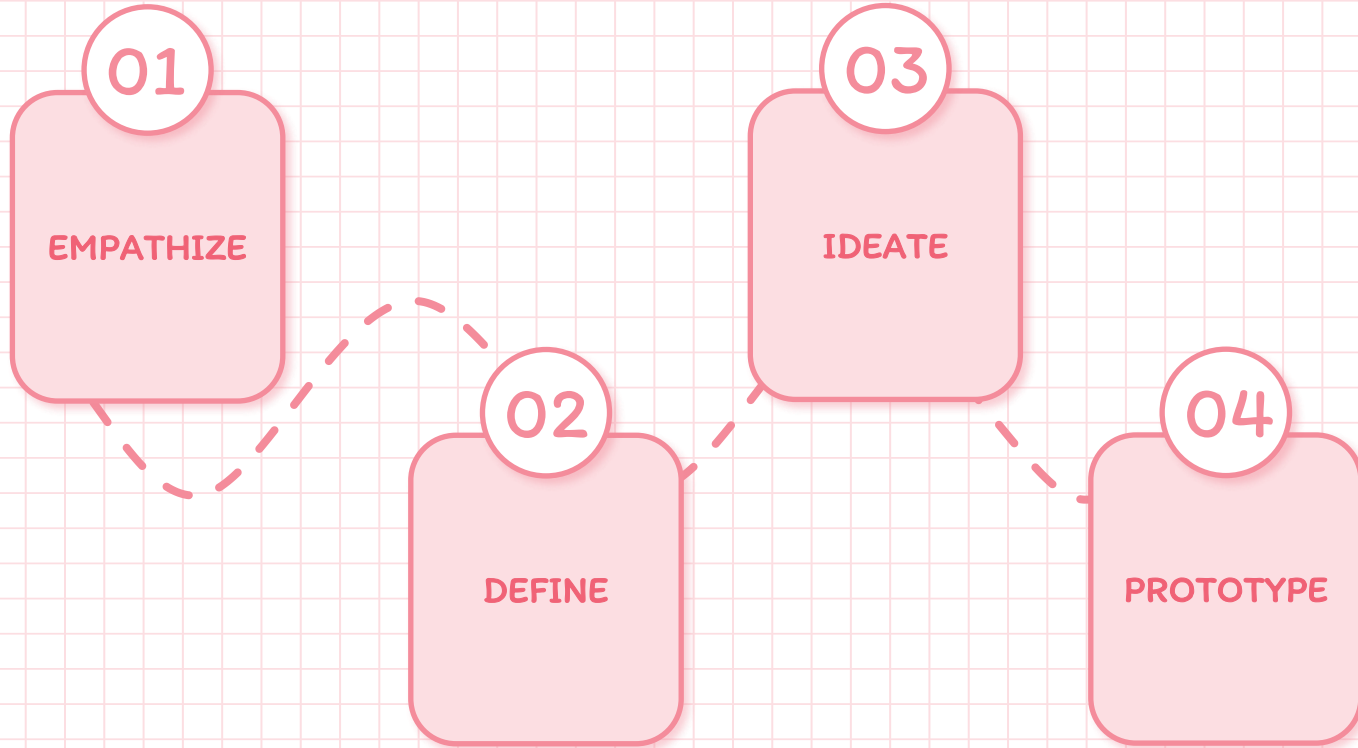




DESIGN THINKING

SUREPORN SUKARAM 6220412016

DESIGN THINKING





EMPATHIZE



Name :

Toto

Profile :

นักศึกษา เพศชาย พักอาศัยอยู่บ้าน ที่บ้านประกอบธุรกิจ
ส่วนตัวร้านค้า

Life Style :

- ไม่ค่อยเที่ยว ติดบ้าน
- ชอบเล่นเกม ดูหนัง
- ชอบฟังมากกว่าพูด
- ไม่ชอบการอ่านหนังสือคนเดียว
- เวลาเรียนบางครั้งเรียนที่บ้าน บางครั้งเรียนที่ร้าน
- ไม่ค่อยชอบกินของจุจิก





DEFINE

ปัญหาในการเรียนออนไลน์ :

- สภาพแวดล้อมในการเรียน นั่งเรียนในร้านขายของก็จะไม่ค่อยมีสมาธิ
- แบ่งเวลาได้ไม่ดีเท่ากับไปเรียนที่มหาลัย
- งานกลุ่ม เวลาประชุมทีมมักเริ่มดึก เลิกดึก ต้องรอสว่างตรงกัน กินเวลาพักผ่อน
- Interact กับอาจารย์น้อยลง
- Internet ไม่เสถียร
- เลิก class แล้วไม่ได้คุยกับอาจารย์ ต่างจากเรียนที่มหาลัย





DEFINE

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม :

- สภาพแวดล้อมในการเรียน นั่งเรียนในร้านขายของก็จะไม่ค่อยมีสมาธิ
- Internet ไม่เสถียร

ปัญหาด้านเวลา :

- แบ่งเวลาได้ไม่ดีเท่ากับไปเรียนที่มหาลัย
- งานกลุ่ม เวลาประชุมทีมมักเริ่มตึก เลิกตึก ต้องรอสว่างตรงกัน กินเวลาพักผ่อน

ปัญหาด้านการติดต่อสื่อสาร :

- Interact กับอาจารย์น้อยลง
- เลิก class แล้วไม่ได้คุยกับอาจารย์ ต่างจากเรียนที่มหาลัย





IDEATE

Sketch solution to meet your user's needs :

ทางแก้ด้านสิ่งแวดล้อม :

- Co-studying Space

ทางแก้ปัญหาด้านเวลา :

- Excel ระบุเวลาว่างของแต่ละคนในทีม
- Notification บอกกิจกรรมของแต่ละคน จัดลำดับความสำคัญก่อน-หลัง

ทางแก้ปัญหาด้านการติดต่อสื่อสาร :

- Workshop





PROTOTYPE

Problem :

- สภาพแวดล้อมในการเรียน นั่งเรียนในร้านขายของก็จะไม่ค่อยมีสมาธิ

Solution :

- Co-studying Space โดยเป็นห้องที่สามารถเก็บเสียง มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกครบครัน มีระบบ virtual เพื่อเปลี่ยนสภาพแวดล้อมในห้อง พวกละแสง สี เสียง ได้ตามต้องการ

