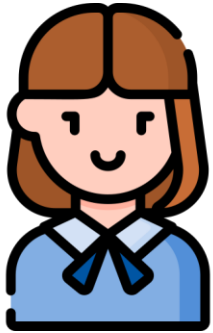


Interview



NAME : ลูกแก้ว

PROFILE : นักศึกษา เพศหญิง อายุ 24 ปี

LIFESTYLE :

- บ้านเกิดเป็นคนต่างจังหวัด ปัจจุบันอาศัยอยู่ที่กรุงเทพฯ เพื่อศึกษาปริญญาโท โดยเช่าคอนโดอยู่ เลี้ยงสุนัข 1 ตัว มีงานอดิเรก เป็นการอ่านนิยาย เล่น Social media ดูกีฬา
- ด้วยสถานการณ์โควิดทำให้ใช้เวลาส่วนมากอยู่ที่ห้องพัก รวมถึงการเรียนก็เรียนเป็น Online ทำให้รู้สึกว่าคอนโดที่อาศัยอยู่ไม่สะดวกสบายในการเรียนเนื่องจากต้องอยู่ห้องตลอดเวลาทำให้อากาศไม่ถ่ายเท ต้องเปิดแอร์ตลอดเวลาไม่เปิดก็ร้อน รวมทั้งปัญหาขนสัตว์ ส่งผลให้สุขภาพแย่ลงป่วยบ่อยขึ้น

กำหนดกรอบของปัญหา



DEFINE

User Description : ประสบปัญหาสุขภาพเนื่องจากบรรยากาศในห้องไม่ดี

Need a way to (user's need) : อยากได้เครื่องฟอกอากาศที่สามารถบอกปริมาณฝุ่นและอุณหภูมิภายในห้อง

Surprisingly / Because (user's insight) : แม้ว่าเครื่องฟอกอากาศจะสามารถบอกค่าฝุ่น อุณหภูมิได้ แต่ user จะสะดวกมากกว่าถ้ามีการแจ้งเตือนทั้งหมดผ่านทางโทรศัพท์มือถือมากกว่าการที่ต้องมาเช็คเองที่เครื่องและภายในคอนโดมีอยู่หลายห้องถ้าได้เครื่องที่ฟอกอากาศทั้งหมดจะดีมาก

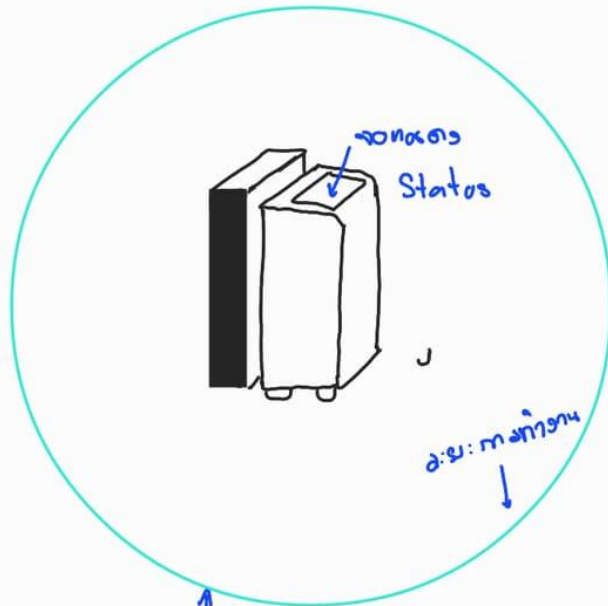
Sketch solution to meet your user's needs



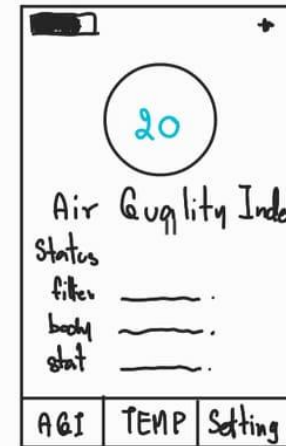
IDEATE

- เครื่องฟอกอากาศที่มีขนาดเล็กและสามารถเคลื่อนที่ได้
- มี sensor ตรวจจับค่าฝุ่นและอุณหภูมิภายในรอบตัวเครื่องภายในระยะ 3 เมตร
- มีระบบแจ้งเตือนเมื่อค่าฝุ่นเกินกว่าค่าที่เหมาะสม
- แอปพลิเคชันที่ให้สำหรับเช็คสภาพการทำงานของเครื่องรวมถึงแสดงสถานะการทำงานและการแจ้งเตือนต่างๆ
- มีการให้คำแนะนำการใช้งานเครื่องฟอกอากาศ เช่น วิธีการเปลี่ยนไส้กรองภายในแอปพลิเคชัน

Draw your prototype

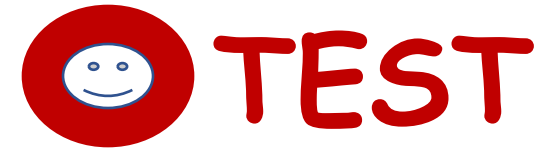


↑
อุปกรณ์ฟองดาม
+ หน้าจอ



↑
หน้าจอรับข้อมูล
ใช้สำหรับแสดงค่า AQI
และอุณหภูมิ

Share your solution and get feedback



Like : บรรยากาศในห้องพักดีขึ้น
สะดวกสบายมากขึ้นสามารถดูค่าสถานะต่างๆ
ของห้องพักได้ทางแอปพลิเคชันไม่ต้องลุกไปดู
เองที่เครื่อง



Dislike : เครื่องมีขนาดเล็กอาจทำให้ต้อง
เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศบ่อย



Question :

- ราคาแพงหรือไม่
- ระยะเวลาการใช้งานจะเทียบเท่าเครื่องฟอกอากาศปกติหรือไม่



Idea : ถ้าสามารถบังคับเคลื่อนที่ผ่านมือถือ
ได้จะดีมาก

