



NAME: นัสลิน

PROFILE : นักศึกษา เพศหญิง อายุ 24 ปี

LIFESTYLE:

- อาศัยอยู่กับครอบครัว ประกอบด้วย พ่อ แม่ พี่ชายและตนเอง อายุ เป็นนักศึกษายังไม่มีประสบการณ์การทำงาน ไม่ชอบคุยกับคนแปลกหน้า เป็นคนขึ้ เกียจในระดับหนึ่ง ไม่ชอบเดินทาง
- สิ่งที่ชอบคือ ชอบเล่นอินเทอร์เน็ต ทวิตเตอร์ อ่านนิยาย อ่านการ์ตูน ดูยูทูป ดูซีรีส์ ส่วนที่ชอบเรียนออนไลน์เพราะมี VDO ดูย้อนได้
- ไม่ชอบตอนที่มีเรียนปฏิบัติ เพราะตามไม่ทัน, ถามอาจารย์ยาก,ปรึกษาเพื่อนยาก
- ปัญหาในการเรียนออนไลน์
 - อินเตอร์เน็ตไม่เสถียร

- ปัญหาเสียงรบกวนจากบริเวณรอบๆ

- ครอบครัวรบกวนเวลาเรียน ทำให้ไม่มีสมาธิ

- สถานที่ในการเรียนไม่ค่อยเหมาะสม(โต๊ะ,เก้าอี้) ทำให้มีปวดหลัง

กำหนดกรอบของปัญหา



User Description : ประสบปัญหาสุขภาพเนื่องจากโต๊ะและเก้าอี้ที่ใช้เรียนไม่เหมาะสม

Need a way to (user's need): อยากได้โต๊ะและเก้าอี้ที่มีความสูง, ความกว้าง, ขนาด เหมาะสมกับผู้ใช้ และสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของผู้ใช้ เพื่อให้เหมาะสมกับกิจกรรมต่างๆ

Surprisingly / Because (user's insight): แม้ว่าโต๊ะและเก้าอี้จะสามารถ ปรับเปลี่ยนความสูง, องศาความเอียงได้ตามต้องการแล้ว แต่ user จะสะดวกมากกว่าถ้ามีโต๊ะและเก้าอี้ที่ สามารถบันทึกรูปแบบการปรับแต่งของโต๊ะและเก้าอี้ ตามความต้องการของ user ได้ และจะดียิ่งขึ้นถ้ามี ฟังก์ชันที่ช่วยลดเสียงรบกวนภายนอกได้



- โต๊ะที่มีขนาดใหญ่สำหรับวางของและสามารถปรับความสูงได้ตามความถนัดของ user
- เก้าอี้ที่มีขนาดใหญ่มีการบุฟองน้ำเพิ่มเติม กึ่งๆเก้าอี้นวม และสามารถปรับเพิ่มลด ความเอียงของเก้าอื่ได้
- ที่เก้าอี้มีลำโพงที่สามารถเชื่อมต่อแบบ Bluetooth ที่สามารควบคุมด้านเสียงเพื่อ ลดเสียงรบกวนภายนอก
- ์ โต๊ะและเก้าอี้สามารถตั้งค่าให้จดจำความสูง องศาความเอียงของเก้าอี้ตามแต่ละ กิจกรรมของ user







Share your solution and get feedback



Like: บรรยากาศในการเรียนดีขึ้น สะดวกสบายมากขึ้นสามารถปรับโต๊ะและเก้าอื่ ให้เข้ากับ activity ได้อย่างหมาะสมและ สามารถลดเสียงรบกวนได้

Dislike: ตัวชุดโต๊ะและเก้าอี้มีขนาดใหญ่ ทำให้รู้สึกว่าไม่คล่องตัวและใช้พื้นที่จำนวนมาก และตัวชุดโต๊ะและเก้าอี้จำกัดรูปแบบในการนั่ง ทำให้เมื่อใช้เป็นเวลนานรู้สึกไม่สะดวกสบาย



Question:

- ราคาแพงเท่าไหร่ โต๊ะและเก้าอี้ต้องใช้ไฟฟ้าหรือไม่



Idea: ถ้าสามารถรวมคอมพิวเตอร์กับโต๊ะ และเก้าอี้ได้เลยน่าจะมีความคล่องตัวมากกว่า

