

The background is a gradient from dark purple at the top to deep blue at the bottom, speckled with white dots resembling stars. On the left side, there are several overlapping circular elements: a large semi-circular scale with tick marks and numbers (40, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) curved along its edge; smaller concentric circles with dashed lines; and curved arrows indicating a clockwise direction. The text "DESIGN THINKING ONLINE STUDY" is positioned on the right side in a bold, white, sans-serif font.

DESIGN THINKING ONLINE STUDY

EMPATHIZE

- NAME: วุฒิพล อัสวนิรมล (TOP)
- PROFILE: นักศึกษา พนักงานบริษัท
- LIFESTYLE: นักศึกษาปริญญาโท มีมนุษยสัมพันธ์

DEFINE

USER DESCRIPTION :

- เป็นคนชอบมีมนุษย์สัมพันธ์

NEED A WAY TO (USER'S NEED) :

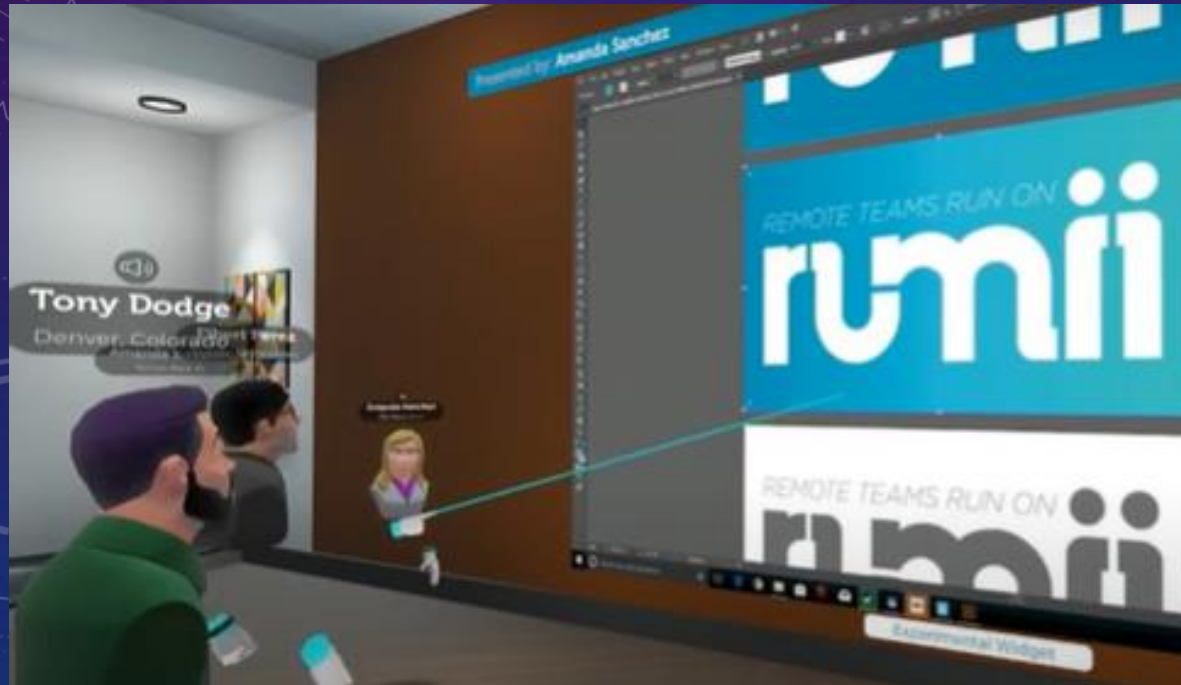
ชอบเรียนออนไลน์มากกว่าเพราะสามารถเรียนซ้ำได้
ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และไม่เสียเวลา
ต้องเดินย้ายห้องเรียนเมื่อเปลี่ยนวิชา

SURPRISINGLY/ BECAUSE/ BUT (USER'S INSIGHT) :

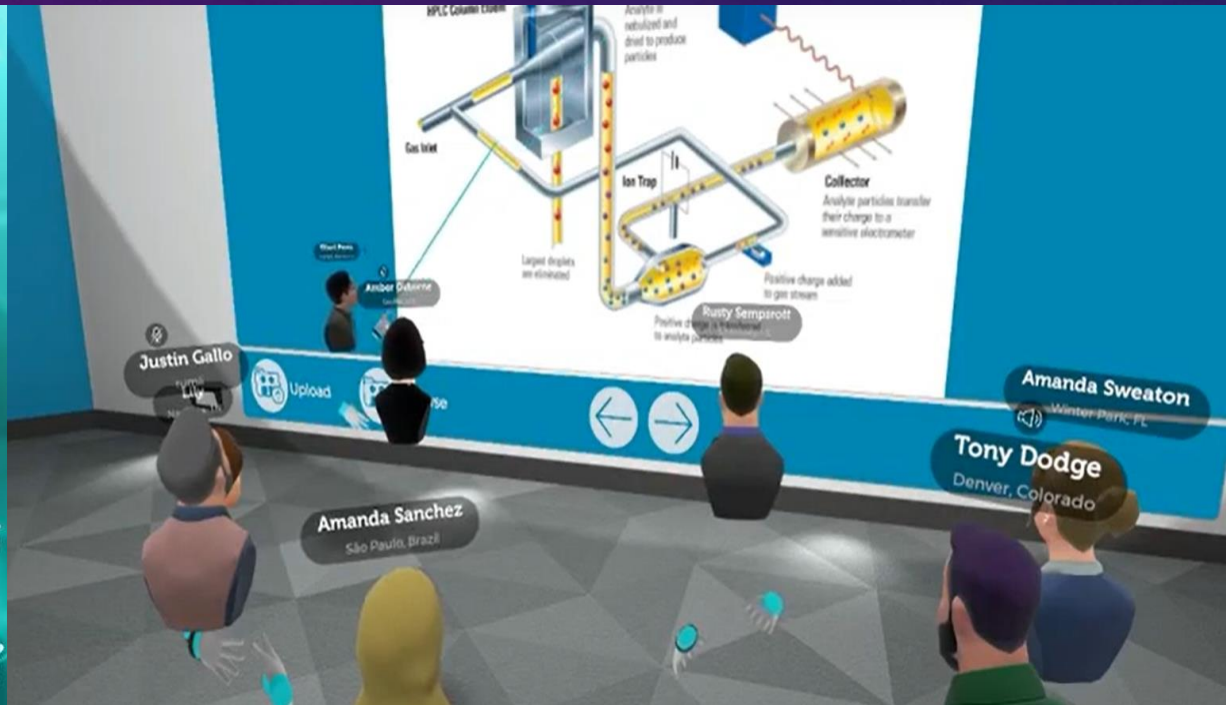
- ไม่มีเพื่อนนั่งเรียนด้วย
- รู้สึกไม่มีสมาธิ
- สภาพแวดล้อมไม่อำนวย

IDEATE

นำ VIRTUAL REALITY IN EDUCATION มาใช้ เพื่อจำลองโลกเสมือน เหมือนเราได้เข้าไปเรียนในห้องจะได้มีการพูดคุยกับเพื่อนและสามารถจัดกิจกรรมร่วมกันได้



PROTOTYPE



TEST

LIKE : ประหยัดเวลาในการเดินทาง , ได้มีมนุษย์สัมพันธ์มากกว่า

DISLIKE : มีค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์

QUESTION : ถ้าระบบไม่เสถียรจะทำให้เกิดปัญหาด้านการเรียนรู้หรือไม่

IDEA : สามารถจัดกิจกรรมเสมือนเจอกันจริงๆ ได้ เนื่องจากเป็น ระบบ VR