# สรุปการทำโปรเจค PROJECT1-SEC-1-Yum-yum

## สรุป Meeting ครั้งที่ 1 วันที่ 20/1/2566

ทีมต้องการจะทำเกม BLACKJACK อ้างอิงมาจาการชอบส่วนตัวของ
 หลาย ๆ คน ( REF: <a href="https://games.washingtonpost.com/games/blackjack">https://games.washingtonpost.com/games/blackjack</a>
 <a href="https://distracted-wright-3dca1f.netlify.app/">https://distracted-wright-3dca1f.netlify.app/</a>)

### MECHANIC ของเกมนี้

- มีผู้เล่นที่เล่นเป็น ( PLAYER ) และคอมพิวเตอร์เป็น ( DEALER ) จะ
  เป็นคนแจกไพ่
- เริ่มเกมจะแจกไพ่คนละ 2 ใบ ซึ่งไพ่ของ PLAYER จะหงายหน้าทั้ง 2 ใบ ส่วน DEALER จะหงาย 1 ใบ และจะเปิดอีกใบตอนที่ PLAYER ทำการ
   STAY หรือ BUST เท่านั้น
- การชนะคือการที่มีคนใดคนนึงมีแต้มรวมครบ 21 แต้ม จะถือว่า
  BLACKJACK และเป็นฝ่ายชนะ หรือ คนที่มีแต้มใกล้เคียงมากที่สุด แต่
  ไม่เกิน 21 แต้ม และจบ ACTION ทั้ง 2 ฝ่ายก็จะเป็นฝ่ายชนะ หากแต้ม
  เกิน 21 จะเรียกว่า BUST และแพ้ในตานั้นทันที
- แต้มของไพ่จะขึ้นตรงกับเลขของไพ่เลย ไพ่เลข 2 = 2 แต้ม, ไพ่เลข 3 = 3 แต้ม, ส่วนไพ่ J Q K = 10 แต้ม, ไพ่ A = 1 แต้ม หรือ 11 แต้ม
  ( ซึ่งในกฎที่เราคิดคือจะทำการล็อคแต้มให้เพื่อความง่ายคือ เมื่อมีไพ่ บนมือเพียง 2 ใบ และมี A จะคิดเป็น 11 แต้ม แต่หากไพ่เกิน 2 ใบ จะ ทำให้ A เป็น 1 แต้ม ) ถ้า A 2 ใบ จะ ????

- PLAYER จะมี 2 ปุ่มให้เลือกเล่น คือ 1. STAY และ 2. DRAW
  - STAY คือการที่ PLAYER นั้นพอใจกับแต้มที่ตัวเองได้รับ
    \*\* ถ้าทำการ STAY แล้วจะไม่สามารถ DRAW ได้อีกและจบตาของ PLAYER ทันที
  - DRAW คือการที่ PLAYER ขอจั่วไพ่ PLAYER จะจั่วเท่าไหร่ก็ได้ จนกว่าจะพอใจกับแต้มของไพ่
    \*\* แต่ห้ามเกิน 6 ใบ ( หารือกันอีกที )
- จะทำการเล่นไพ่สำรับเดิมจนกว่าจะเกิน 52 / 2 ใบ เล่นจะทำการรีเซต สำรับใหม่
- DEALER จะไม่มีสิทธิ์เล่นจนกว่า ผู้เล่นจะ STAY หรือ BUSTED
  - DEALER จะจั่วไพ่เพิ่มก็ต่อเมื่อ แต้มไม่เกิน 17 คะแนน หากเกิน 17
    จะ STAY ทันที

#### สิ่งที่อยากทำ

- ทำไพ่ให้ครบสำรับ หรือจำนวนไพ่ครบ 52 ใบ
- กฎการเล่นเกมไพ่ Blackjack
- การเลือกรอบของการเล่นเช่น เล่น 3, 5, 7 รอบ
- เงินเดิมพันไม่ใช่เงินจริง \*\*( ถ้าเวลาเหลือ หรือสามารถทำได้ )
- เพลงชิว ๆ ไม่ติดลิขสิทธิ์ JAZ, BAR, etc.
- รีเซตไพ่เมื่อเกิน 52 / 2 ใบ
- INTERFACE BLACKJACK, WIN, DRAW, BUST
- SPECIAL CARD ( หารือกันอีกที )

# สรุป Meeting ครั้งที่ 2 วันที่ 23/1/2566

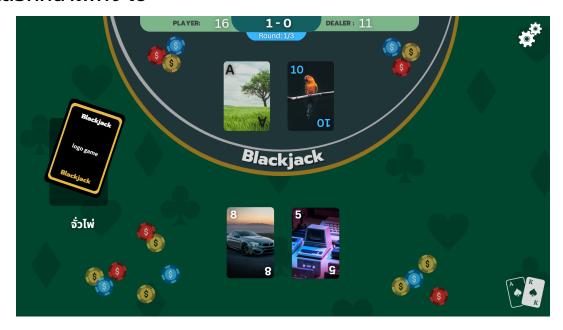
#### <u>การแบ่งงาน</u>

- UX UI ทุกคน
  - BG สีเขียว อารมณ์เหมือนอยู่ในคาสิโน
- Class ทุกคน
  - เดี๋ยวลงรายละเอียดหลังจากเรียนเสร็จ

เรื่องรูปภาพ หรือสิ่งที่อยากถาม คุยกันกับอจ.หลังเรียนเสร็จ สรุป ( ใช้รูปภาพจากข้างนอกได้ ไม่ต้องทำเอง )

# สรุป Meeting ครั้งที่ 3 วันที่ 27/1/2566

ออกแบบ UI หน้าเว็บเลือกการจัดวางของไพ่ เลือกหน้าไพ่ที่จะใช้



#### โครงหน้าตา UI (CANVA):

https://www.canva.com/design/DAFY3iYKQWM/lSsYxloEarSa ADORlRvcUw/edit

#### Figma:

https://www.figma.com/file/gafx2oFftpUdtgSedOXE9l/Blackj ack?node-id=0%3A1&t=MWIOHoTntmOjPKEz-1

# <u>สรุปสิ่งที่คุยวันนี้</u>

### <u>เรื่องระบบเกม</u>

- แต้มผลรวมเท่ากับ 21 จะถือว่าเป็น Blackjack
- ไพ่ A จะเป็น 11 แต่หากมีแต้มรวมทั้งหมดเกิน 21 จะ เป็น 1
- ไพ่จะมีแค่ 52 ใบไม่ซ้ำกันถ้าหากน้อยกว่า 26 เมื่อไหร่จะสับและ กลับไปมี 52 ใบเหมือนเดิม
- Player Hit ได้ไม่เกิน 6 ใบและแต้มผลรวมหากเกิน 21 จะ Bust และโดนบังคับหยุดเล่นและถูกปรับแพ้
- Dealer เล่นหลังจาก Player Stand เท่านั้น Dealer จะไม่เล่น หาก ผู้เล่น Bust แต่จะเปิดไพ่ให้ดู

#### <u>เรื่อง UX UI</u>

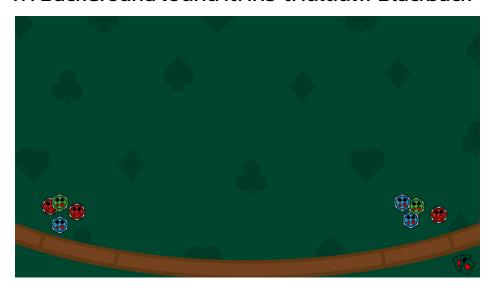
- เปลี่ยนรูปแบบไพ่เป็น รถ เกม สัตว์ ตันไม้ (เกริ่น)
- เปลี่ยนรูปแบบหลังไพ่
- มีการเพิ่ม ฟันเฟืองการตั้งค่า และไอคอนเกม



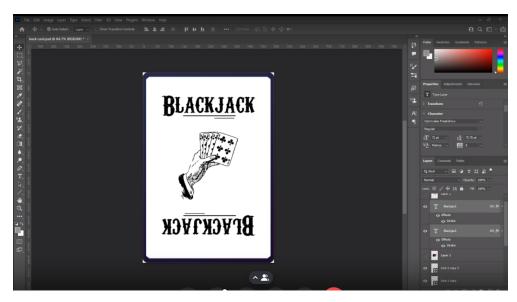
# สรุป Meeting ครั้งที่ 4 วันที่ 2/2/2566

## <u>เรื่อง UX UI</u>

• ทำ BackGround เป็นหน้าตากระดานเล่นไพ่ BlackJack



- ทำหลังไพ่และจัดการเรื่องความกึ่งกลาง
- พูดคุยเรื่องการทำระบบคะแนน Score
- ทำแบบโลโก้



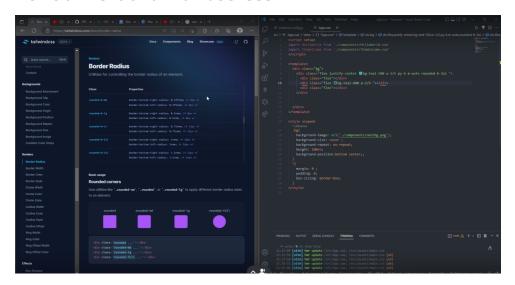
• เลือกฟอนต์ของโลโก้ BlackJack ในระบบเกม

Carnivalee Freakshow by Christopher Hansen

# BLACKJACK

## เรื่อง Coding

- เริ่มเขียน Code หน้า UI และลองลงรูป BackGround
- เรียนรูปการใช้งาน Tailwind
- ทบทวนการใช้งาน Html Js Css



# <u>เรื่อง Github Project</u>

- พูดคุยเรื่องการจัดวางไฟล์
- พูดคุยเรื่องการใช้งาน Github ด้วยกัน
- สร้างโปรเจคด้วย command และทบทวนการใช้งานต่างๆ