

Quiz BUS

GROUP PROJECT ACP2022-27



MEMBER



01

653040117-6

Miss Kamonnan Wongpromboot
(Graphic design, UI)

02

653040625-7

Mr. Pokfah Sawangyen
(Graphic design, UI)

03

653040626-5

Mr. Pathiphan Seedamad
(Game Play)



MOTIVATION



Tools & Technology



unity

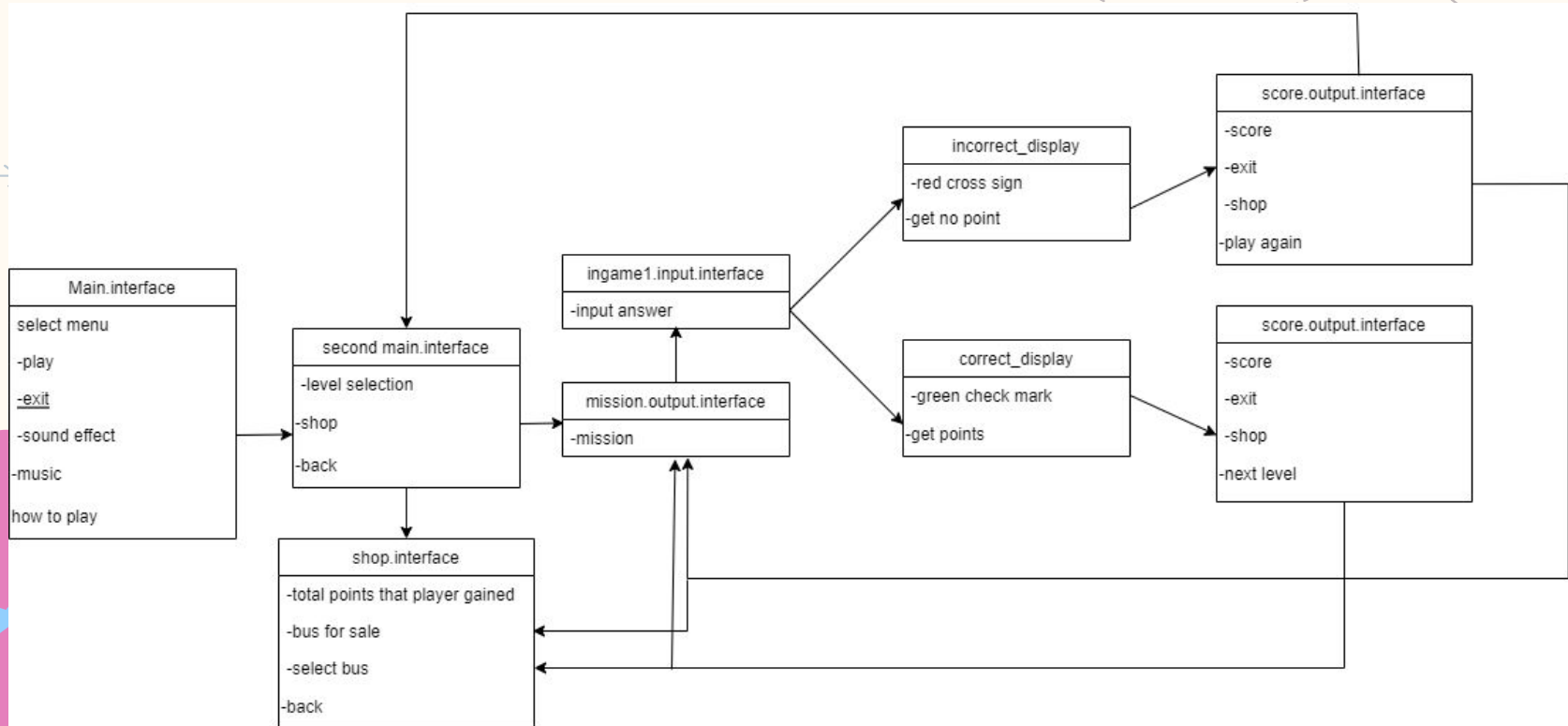


Visual Studio Code

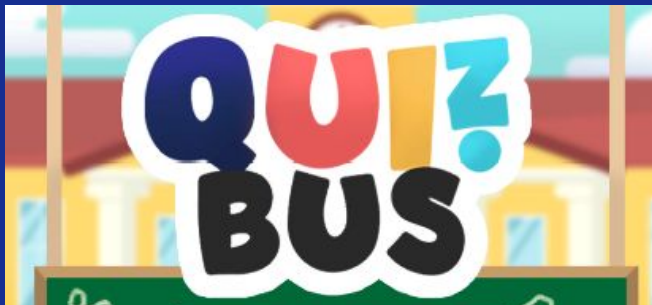




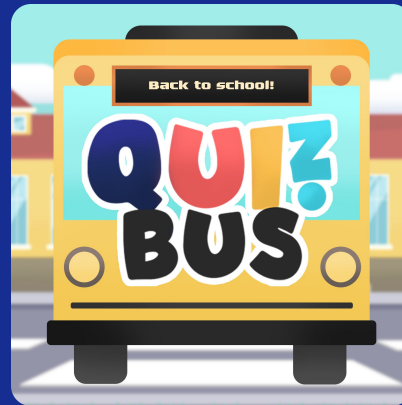
Software Design



User Interface



Banner



Icon

User Interface



Start Menu

User Interface

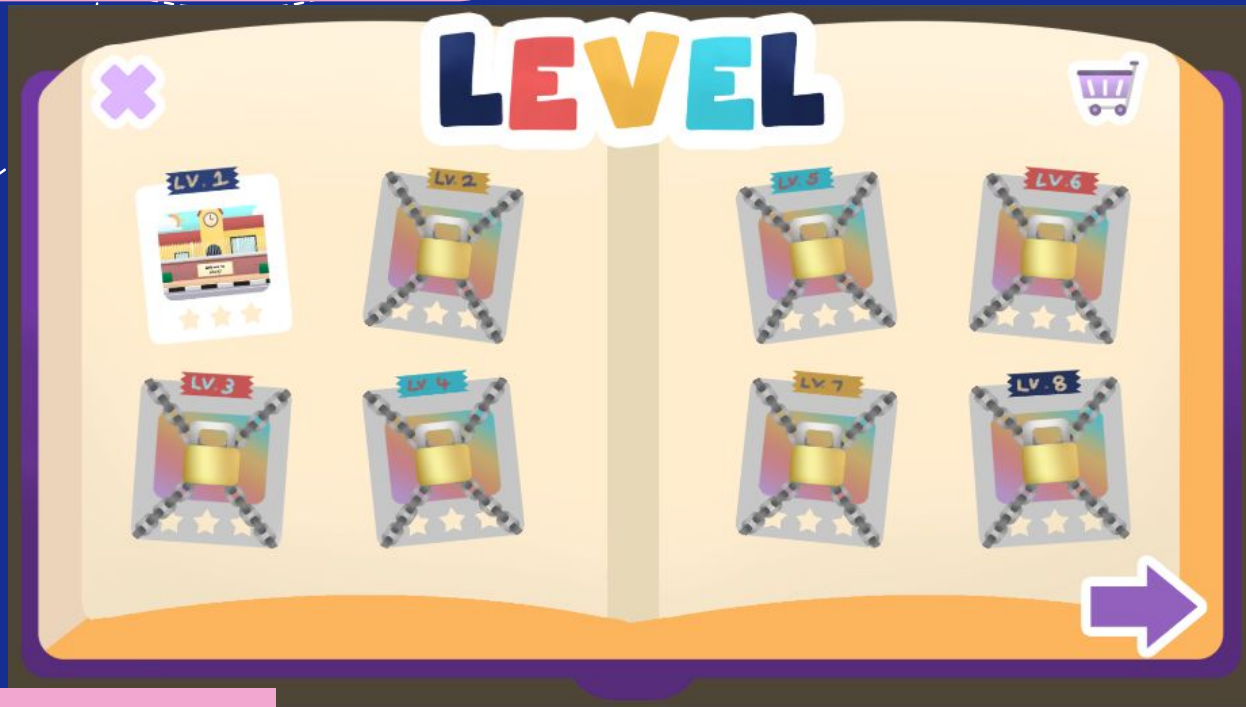
8

TUTORIAL

1. เมื่อเข้าเกม ผู้เล่นสามารถเลือกด่านที่ต้องการเล่นได้ โดยมีเงื่อนไขว่าต้องผ่านด่านก่อนหน้านี้เสียก่อน
2. ภายในด่านที่เลือกเล่นจะมีการกึ่งให้ผู้เล่นรับนักเรียนขึ้นรถบัส โดยต้องตอบคำถามที่มี หากตอบถูกจะได้รับคะแนน แต่ถ้าหากตอบผิดจะไม่ได้รับคะแนน
3. หากผู้เล่นตอบคำถามถูกต้องตามเกณฑ์ที่กำหนด จะสามารถเข้าเล่นในด่านต่อไปได้
4. ผู้เล่นสามารถสะสมคะแนนที่ได้รับเพื่อนำไปแลกซื้อรถบัสที่ร้านค้า

Tutorial

User Interface



Level

User Interface



Shop

10

User Interface



Shop

User Interface

12

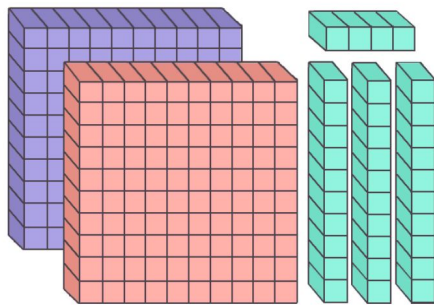


**Main Game
scene**

User Interface

13

1. จากรูป จงนับจำนวนลูกบาศก์ทั้งหมด



①

234

②

244

③

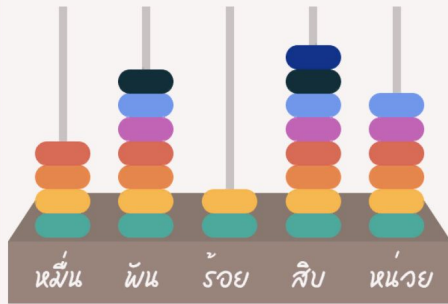
254

Question

User Interface

14

2. จากรูป จะได้จำนวนที่มีค่าเท่าใด



① สี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบแปด

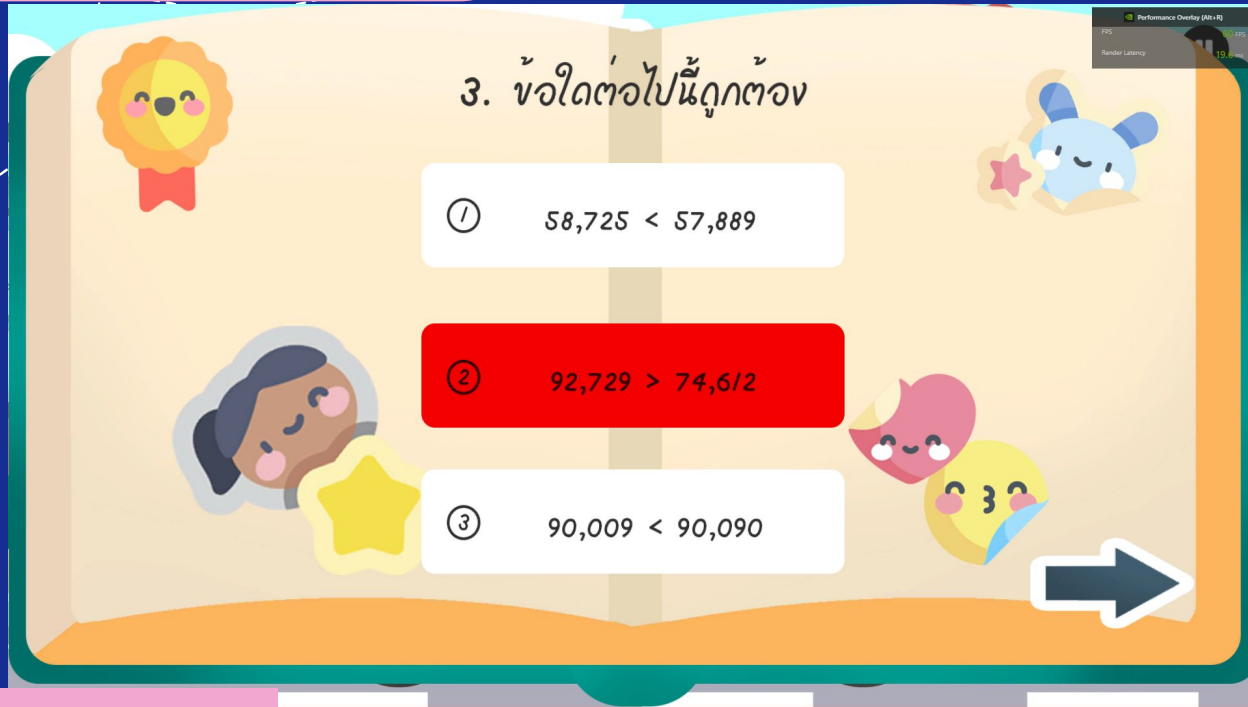
② สามหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ด

③ สี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบหก

Question

User Interface

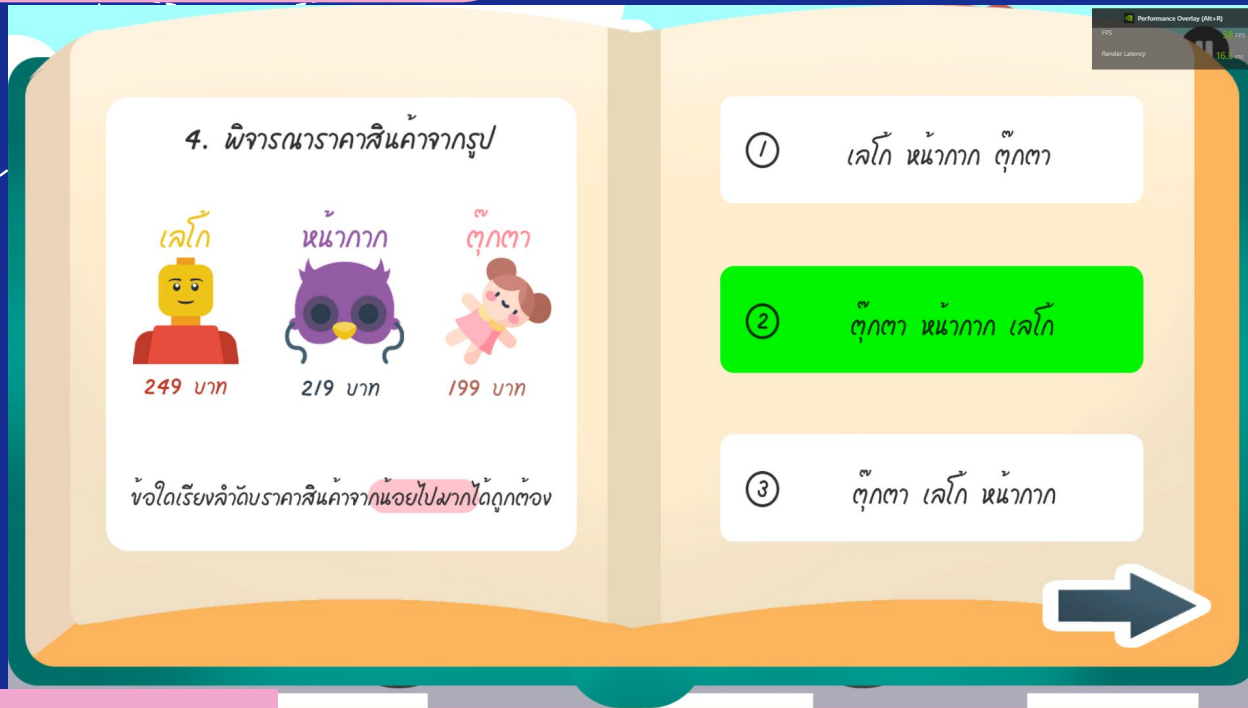
15



Question

User Interface

16



Question

User Interface



Total score

User Interface

18



**Character
Design**



User Interface

19



Tile map

GAME DEMO VIDEO



Functions



Bus control & Following camera



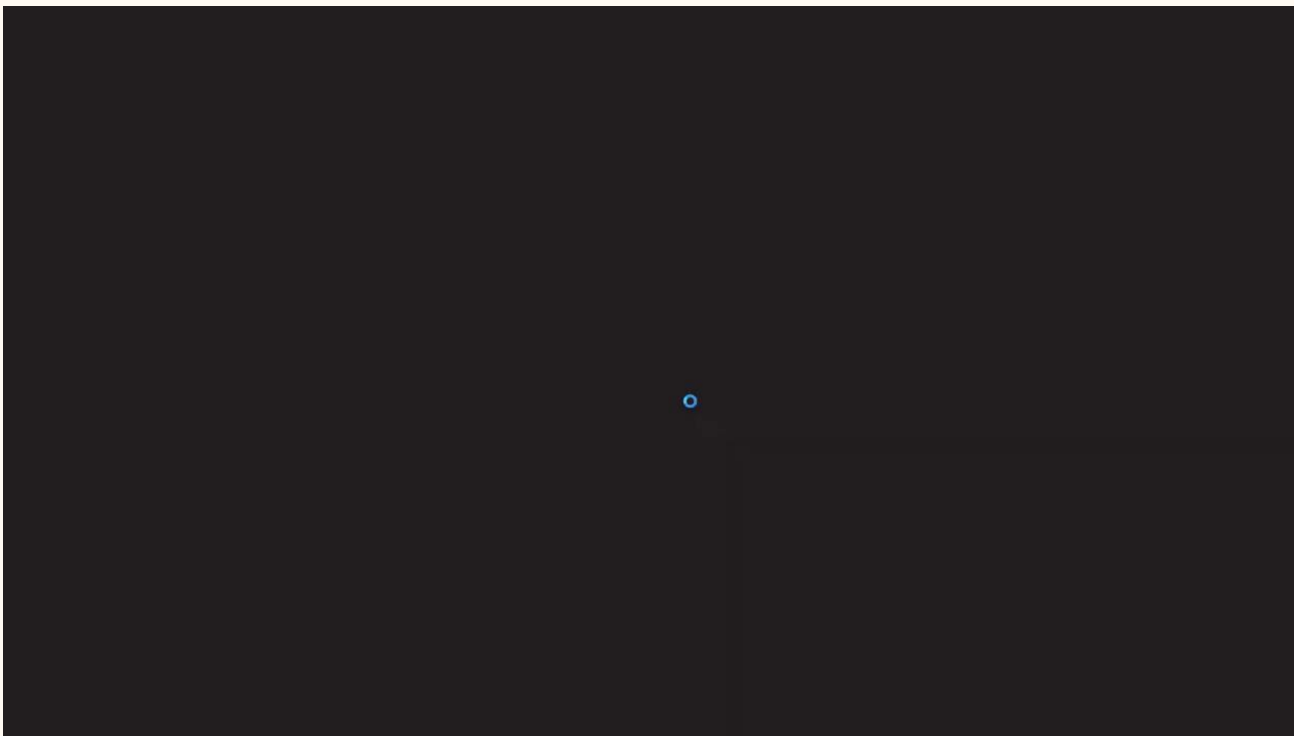


Shop system





Mute Audio Button





Pause Button





Game play



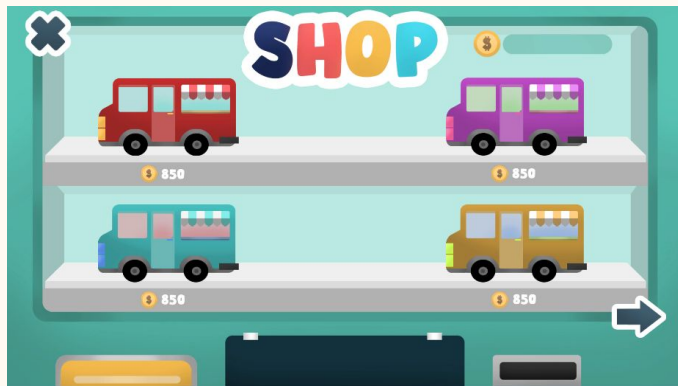


Problems & Solutions





Problems



28



Solutions





Problems



29

Solutions



Conclusions

30

☒ **Banner/Icon**

☒ **Selection System**

☒ **Map Design**

☒ **Audio**

☒ **Bus Design**

☒ **True/False System**

☐ **Shop System**

☒ **Following Camera**

☒ **Character Design**

☒ **Score System**

☒ **Start Menu interface**

☐ **Wallet System**



Future work

31

- **Shop System**
- **Wallet System**
- **More level**
- **Different type of questions**



The background is a solid dark blue. It is decorated with various festive elements: white and yellow stars of different sizes, red and blue musical notes, and small red, blue, and yellow circles. Dashed white lines swirl across the background, adding a sense of movement. The central text is contained within a large, rounded orange rectangle.

THANK YOU

For your kind attention