

จัดทำโดย

นายศุภกรินทร์ เนียรสุพรพรณ รหัส 6430385121

นายพชรพล แสนแก้ว รหัส 6430250021

2110215 Programming Methodology

Semester 1 Year 2022

Chulalongkorn University

Game introduction

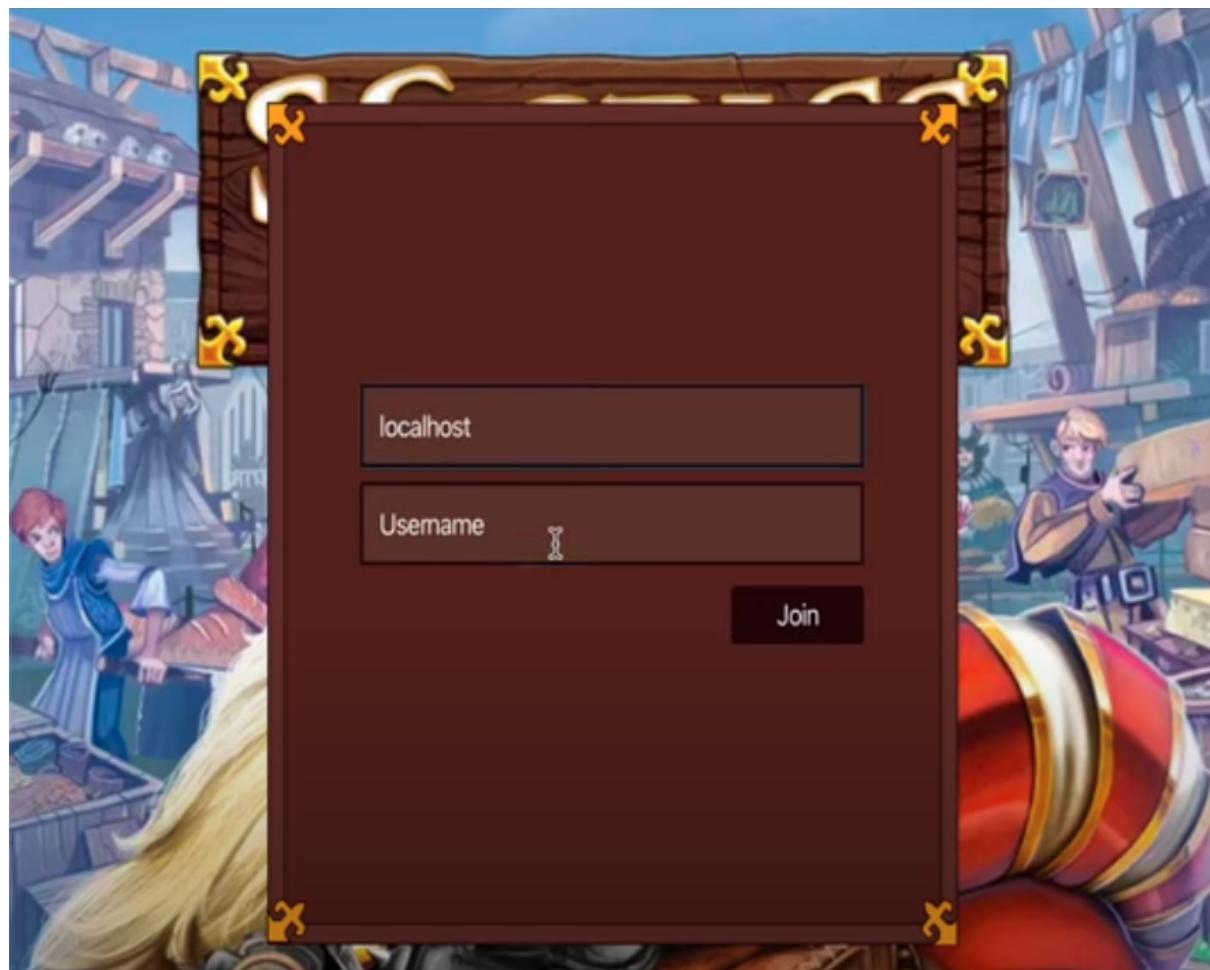
สำหรับเกมที่กิลุ่มเราเลือกทำคือ เกมผู้ตัวจารก โดยจะมีผู้เล่นสองฝ่ายคือ แม่ค้า และ ผู้ตัวจารก แม่ค้า จะต้องนำสินค้ามาขายใน เมือง แต่ต้องผ่านให้ผู้ตัวจารกตรวจสอบ ซึ่งของที่นำมาขายต้องเป็นของถูกกฎหมายเท่านั้น หากผู้ตัวจารกพบเจอของผิดกฎหมายแม่ค้าจะต้องจ่ายค่าปรับ ให้ผู้ตัวจารก แต่ถ้าผู้ตัวจารกตรวจสอบแล้วไม่เจอของผิดกฎหมายจะต้องจ่ายค่าเสียเวลาให้กับแม่ค้า

Game control

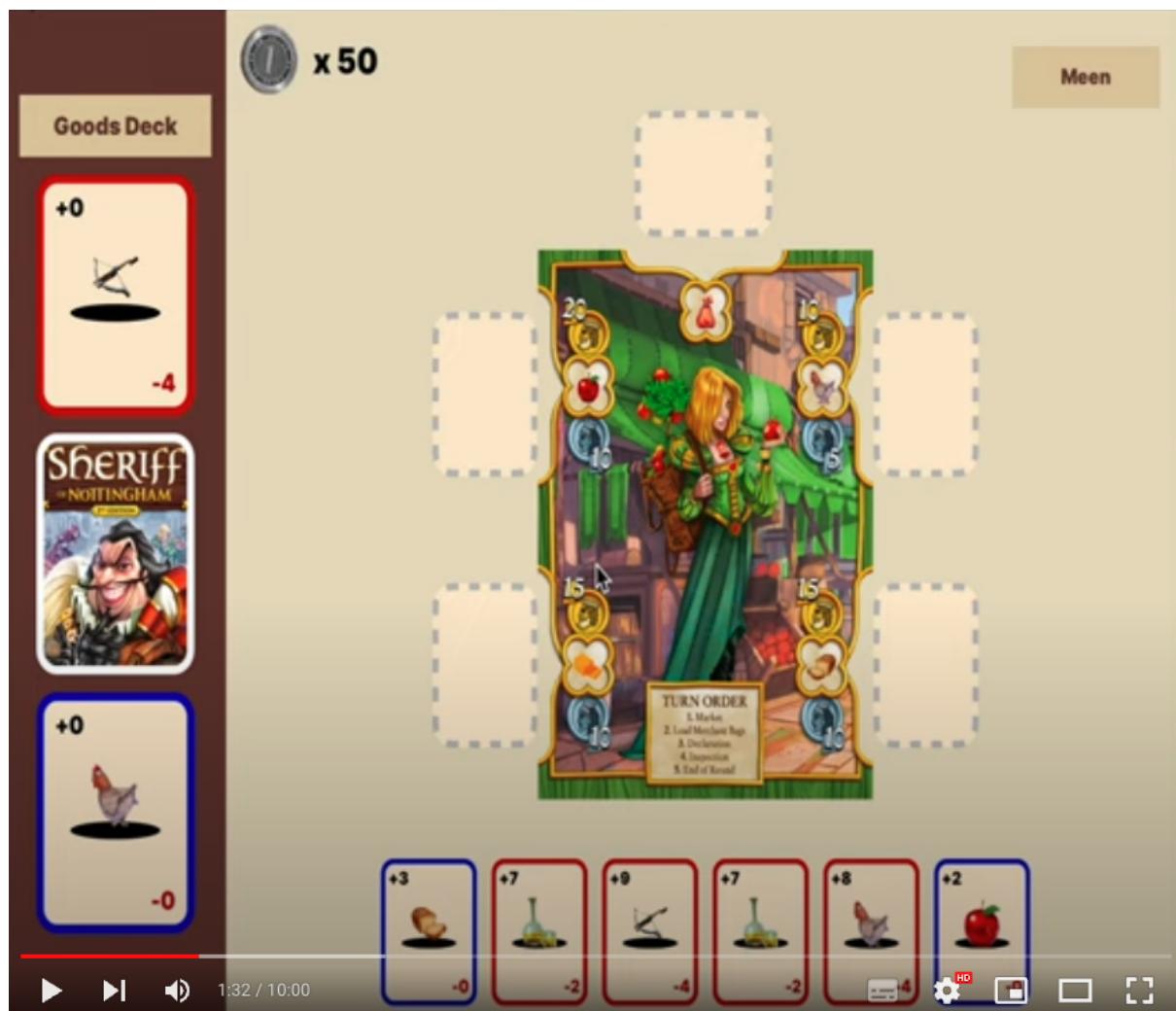


กด create room สำหรับสร้างห้องใหม่

กด join room สำหรับเข้าร่วมห้องที่มีอยู่



ใส่ address ของห้องที่ต้องการ join และใส่ชื่อในเกมของตน



เริ่มมาหน้าเกมจะมีส่วนของแม่ค้า และ ผู้ตรวจสอบ
โดยจะมี กองจั่ง กองทึ้งสองกอง และ การ์ดบนมือหกใบ เริ่มต้นเราสามารถเปลี่ยนการ์ดบนมือได้



จากนั้นเราจะเลือกของที่จะบอกผู้ตัวจารวจการว่าเราส่งไปตรวจสอบ

Goods Deck

x 50

Meen

The screenshot shows a mobile game interface. On the left, there's a "Goods Deck" section with three cards:

- A card with a green bottle icon, labeled "+0" above and "-2" below.
- A card with a Sheriff of Nottingham logo, labeled "Sheriff of NOTTINGHAM" and "EDITION".
- A card with a gold ingot icon, labeled "+0" above and "-0" below.

Below these cards is the text "Select card to verify".

In the center, there's a large market board card titled "Market". It features a woman in a green dress holding a red apple. The board has various icons and numbers representing goods and resources. A "TURN ORDER" box at the bottom right lists the following steps:

- Market
- Load Merchant Bgs
- Declaration
- Inspection
- End of Round

At the top of the screen, there's a circular icon with the number "1" and the text "x 50".

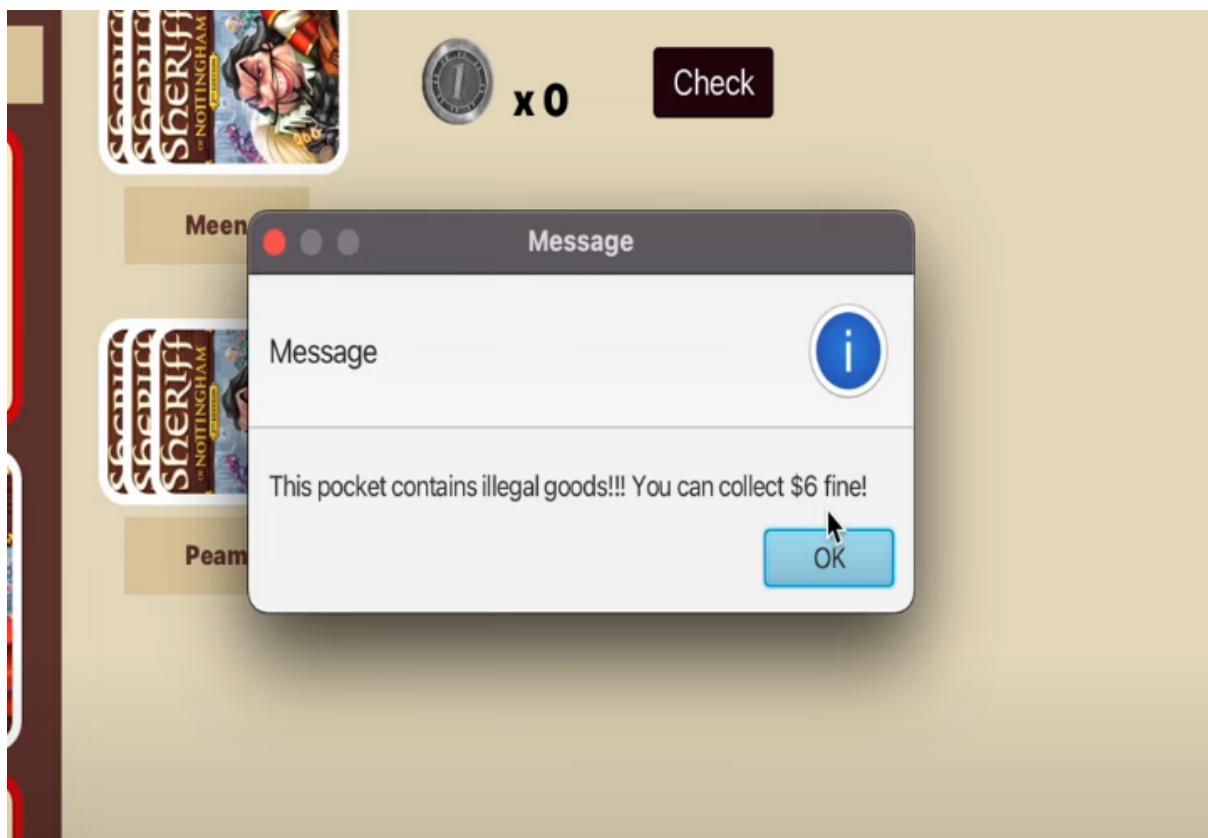
At the bottom, there are six smaller cards representing different goods:

- +3 mushroom (-0)
- +8 hen (-4)
- +2 apple (-0)
- +7 bottle (-2)
- +4 hen (-0)
- +3 mushroom (-0)

เลือกของที่จะส่งให้ผู้ดูแลตรวจสอบ ไม่จำเป็นต้องเป็นของที่ตรงกับที่เลือกได้ แต่ถ้าหากไม่ตรง แล้วถูกผู้ดูแลตรวจสอบ จะถูกปรับ



ผู้ตรวจสอบ จะเป็นการที่แม่ค้าส่งให้ตรวจสอบ สามารถ เลือกตรวจสอบได้ แต่ถ้าตรวจสอบแล้วแม่ค้าให้ข้อมูลถูกต้อง ผู้ตรวจสอบต้องจ่ายเงินค่าเสียเวลาให้แม่ค้า



ในกรณีนี้เมื่อของผิดกฎหมาย เลยได้ค่าปรับ

เราจะเป็นคนทุกคนได้เป็น ผู้ตรวจสอบส่องรอบ และจะนับว่าใครได้เงินมากที่สุด

UML diagram



javadoc [progmeth.meen.work](#)