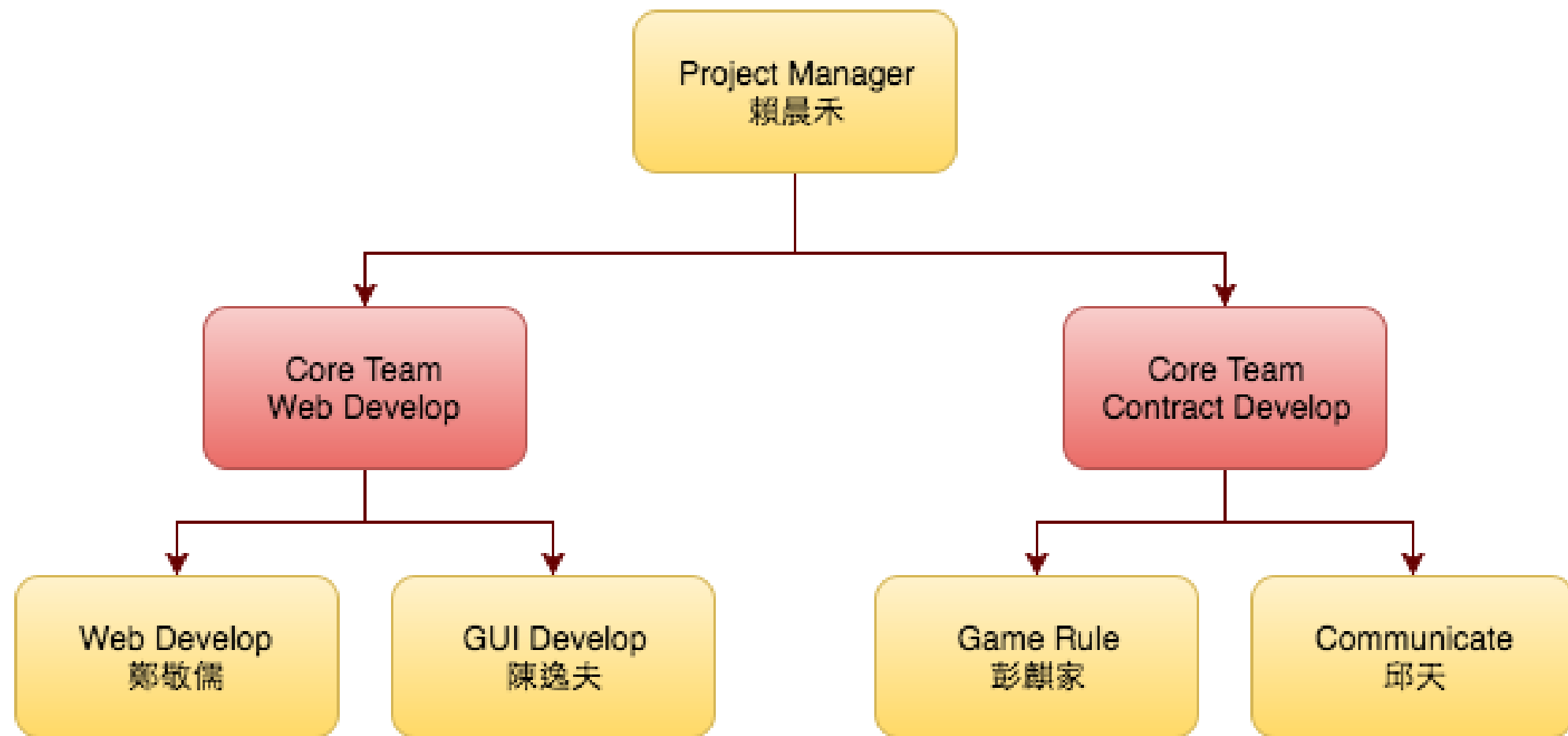




# 軟體工程概論

專案發起書

# 團隊建立



- Project Manager

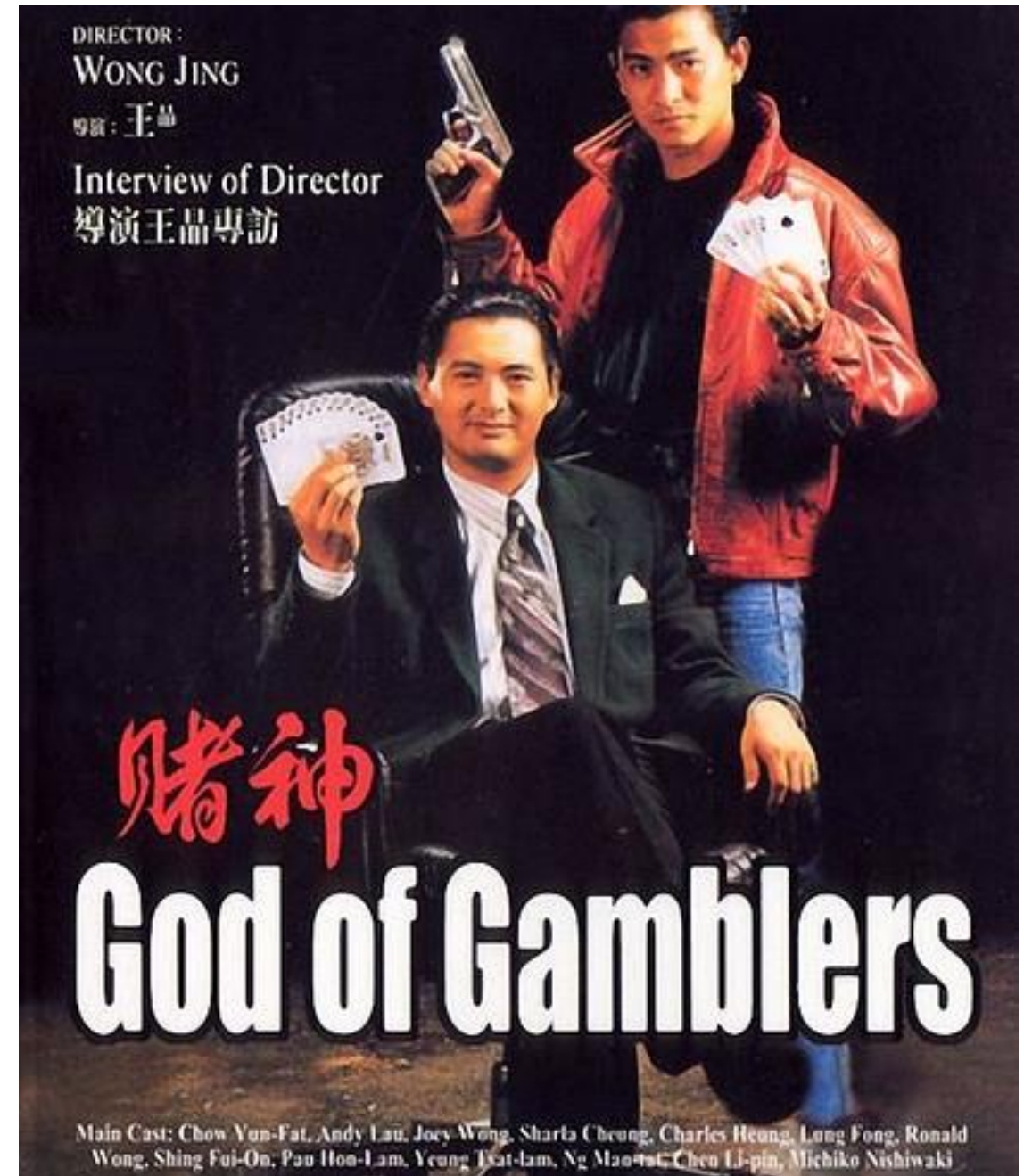
- 賴晨和

- Team Member

- 陳逸夫、邱天、彭麒家、鄭敬儒

# 想解決的問題

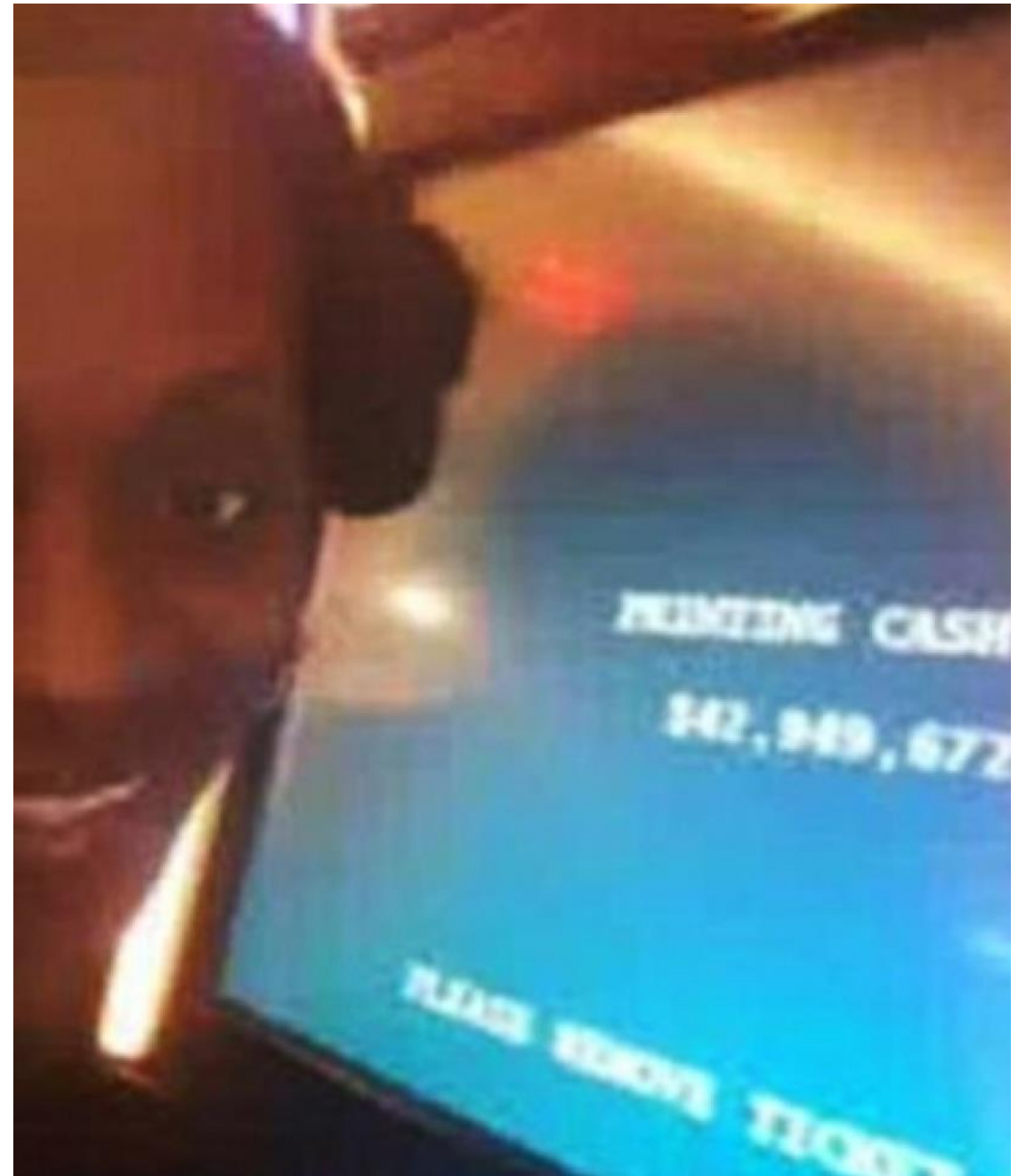
- 遊戲規則公開透明化
  - 規則寫進Smart Contract
    - 不可串改
    - 公開且透明
- 帳本各自持有
  - 不由遊戲公司持有
- Base on Ethereum
  - 互不信任者可互相交易





# 新聞

- 有甚麼慘得過中頭獎但空歡喜一場？
- 美國紐約一名主婦在賭場玩老虎機，螢幕顯示着她中了42,949,672.76美元，約新台幣13億6373萬元的獎金。
- 正當她興奮不已時賭場卻說這是機器故障拒絕頒獎，只願請她吃一餐飯補償。



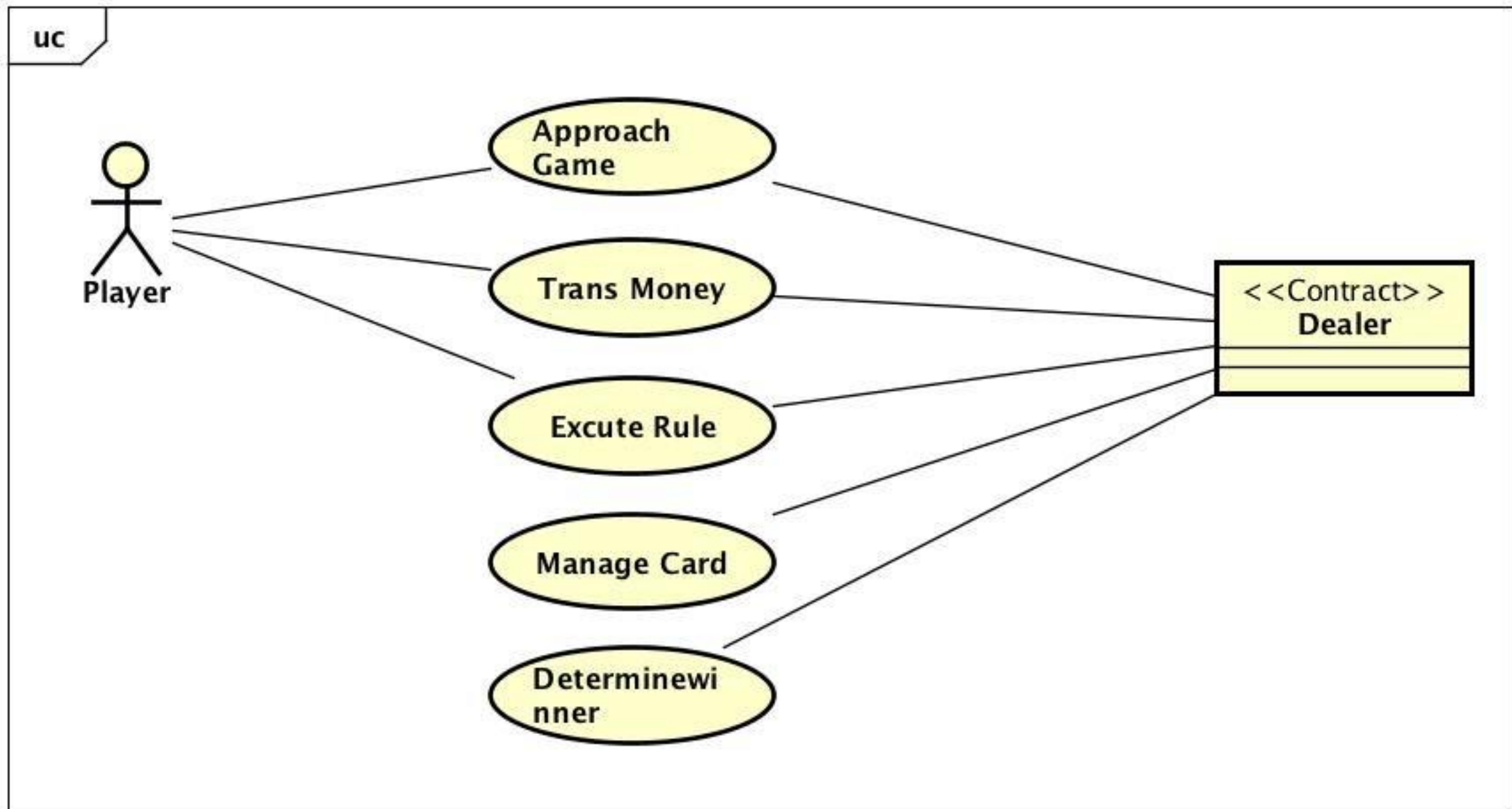
# 21點



# Elevator Pitch

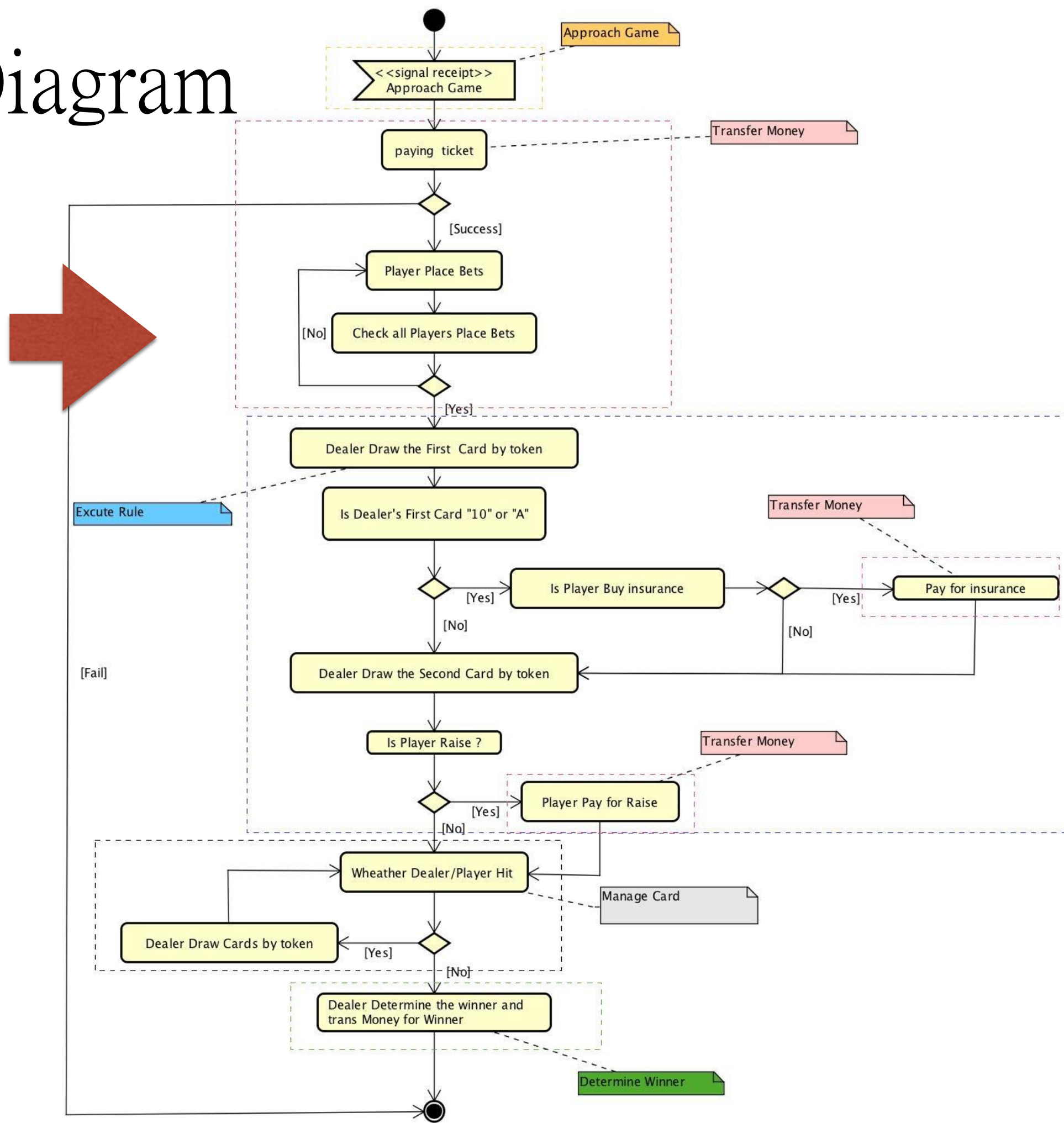
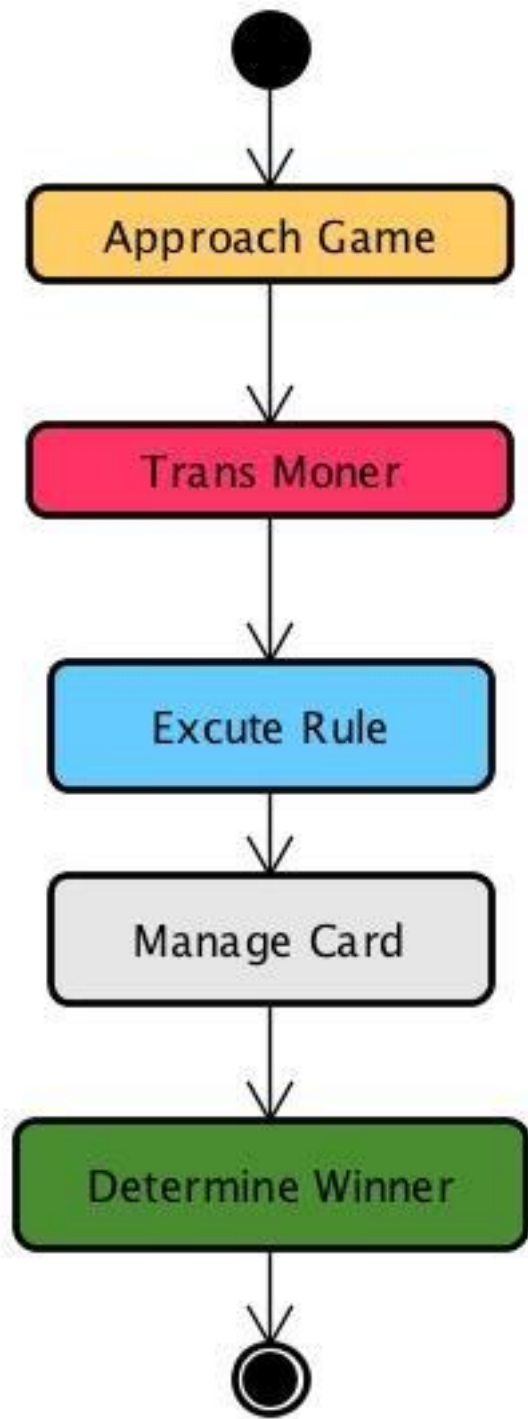
- 針對網路賭博性電玩客群
- 有公平、公開、公正賭場規則的需要
- 我們推出的去中心化賭博電(BlackJack)
- 是一種規則公開化的遊戲平台
- 除了提供 線上遊戲平台 外
- 比傳統遊戲市場還優的是
- 我們還可以 確保遊戲難易度不被篡改

# Use Case





# Activity Diagram





# 主要功能

- 玩家：申請進場遊戲<sup>(1)</sup>
- 莊家(Contract)：派牌<sup>(2)</sup>、決定贏家<sup>(3)</sup>
- 莊家(Contract)/玩家：金錢交易<sup>(4)</sup>

# 開發資源

- Github網址：
- <https://github.com/NCCU-Software-Engineering/Software-Engineering>
- 團隊專屬聊天頻道：



# 系統架構圖

