# 경매게임



### CONTENTS

**Section 01** 

■ 프로젝트 소개

■ 진행 계획

**Section 02** 

■ 게임 소개

■ 흐름도

**Section 03** 

■ 업무 분담

## 프로젝트 소개



1 프로젝트 소개 Python Django를 이용하여 웹 기반 경매 게임 제작

#### 2 진행계획

- ▶1주차 : network 설계를 위한 python & Django 학습
- ▶2주차 : 프론트 엔드 구현을 위한 bootstrap 학습
- ▶3~5주차 : 프로토타입 웹 어플리케이션 설계
- ▶6주차 : 와이어 샤크 테스트
- ▶7주차 : 완료보고서 작성

# 게임 소개



#### 기본 규칙 및 방법

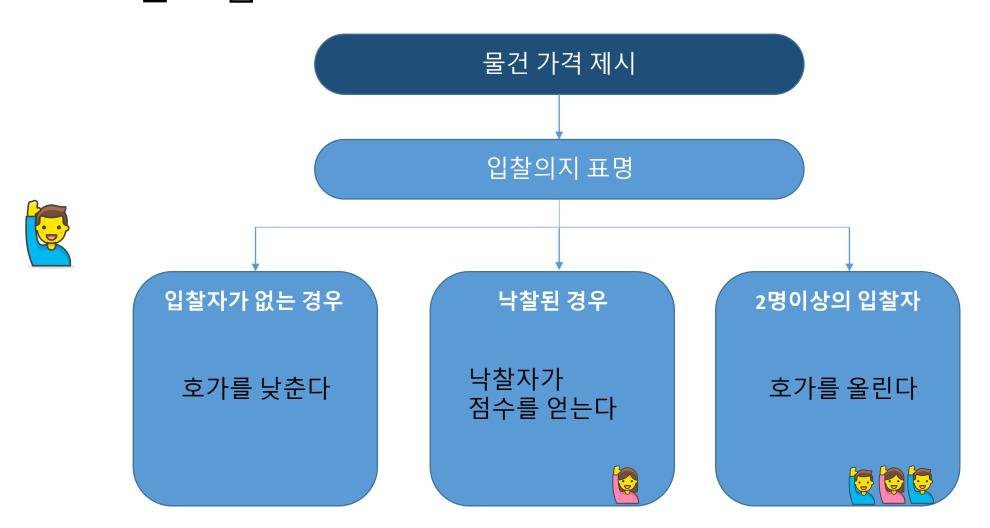
#### 시작 조건

- 경매사는 서버로, 경매 참여자는 각 클라이언트로 설정한다.
- 경매 참여자는 3명으로 제한한다.
- 각 참여자는 일정금액의 초기 자본을 갖는다.

#### 기본 규칙

- 경매사는 물품에 대한 시작 입찰가를 제시한다.
- 경매 참여자는 입찰가에 대한 구매 의사를 결정한다.
- 만약 2인 이상의 참여자가 구매 의사를 밝혔다면, 현재 입찰가에서 일정 폭만큼 가격을 올린다.
  (입찰가가 높을수록, 구매 의사자가 많을수록 폭이 올라간다)
- 이 과정을 반복하여 가장 먼저 3번 낙찰된 참여자가 승리한다.

### 프로그램 흐름도



#### 업무 분담

● 팀장 - 천수환

- 서버 및 네트워크 관련 코드작성 및 관리
  - 천수환, 전준휘, 박해승, 곽홍주, 강석우

- 웹 페이지 구축
  - 천수환, 전준휘, 박해승, 여인범