^ 다음글 목록

| 자유 게시판 | >

마피아와 유사한 게임인 레지스탕스 게임을 구현한 봇은 있습니다.



댓글 11 URL 복사 :

□ 첨부파일 1

이걸 소스 공유를 할지 고민이 되네요.

의외로 마피아계열 게임을 원하시는 분이 많은 것 같고....

일단 저도 봇 만지던 초기에 마피아게임을 구현한 적 있고

이때 워낙 코드를 더럽게짜서 유지보수 때문에 지금은 때려쳤습니다. 또 그때 만든 마피아의 문제가.

- 1. 매번 시작마다 방에서 준비를 해야했다.(해당 플레이어가 정보를 받을 톡이 어딘지 알아야 하므로.)
- 2. 투표 시간등을 제한을 걸었었고, 이 잔여 시간을 표시하는 것 때문에 봇의 도배율이 심했습니다.
- 3. 그때는 너무 대충 만들어서 방 구별 기능이 없어, 봇으로 하나의 게임만 구동 가능했습니다.
- 4. 버그는 대부분 고쳤었지만, 신규 기능을 추가하는 것이 불가능할 만큼 코드가 막장이었습니다.
- 5. 다른 마피아 채팅 시스템과 다르게, 카카오톡을 이용하면 이미 죽은 사람의 채팅 강제가 쉽지 않습니다.
- 6. 매번 밤마다 개인톡으로 돌아가는 것이 굉장히 귀찮은 부분이었습니다.

이걸 해결하기 위해서 일단 마피아계열 보드게임 중 하나인 레지스탕스(공식 리테마인 레지스탕스 아발론이 유명하죠)로 방향을 선회했습니다.(채팅용으로 세부 룰은 변화시켜 아예 새로운 게임마냥 리테마를 시켰습니다. 다만 기본적인 기초률은 레지스탕스와 같습니다.)

그리고 위에 느낀 문제점들을 최대한 조심하기 시작했죠.

- 1. 아예 개인톡에 준비 톡을 보내는 작업을 제거할 수는 없었습니다. 이건 시스템상 당연한 부분이죠. 대신 봇을 리로드하기 전까지는 한번 준비하면 계속 유지 되도록 수정했습니다. 첫판엔 귀찮지만 후속판은 좀 귀찮음이 줄었습니다.
- 2. 투표시간 기능을 없도록 제작했습니다. 방 구별 구현에 있어서도 없는 쪽이 훨씬 수월했고. 게임도 더 깔끔했습니다.
- 3. 방별로 따로 동작하도록 객체를 써서 코딩을 했습니다. 물론 여전히 난잡하긴 하지만, 직관성은 조금 늘어난 것 같습니다.
- 4. 신규 직업, 신규 모드 등을 추가할 수 있도록, 추후 관리가 편한 방향으로 코딩을 헀습니다. 현재 기본모드 이외에 두가지 모드를 만들어서 사용중입니다.
- 5. 레지스탕스는 마피아계열 게임이지만 플레이어가 사망하지 않습니다. 승리 조건을 달성하는게 목표인 게임이거든요. 따라서 문제가 없었습니다.
- 6. 기본적으로 게임의 룰과 방식을 구현할때, 맨 처음만 갠톡에서 메시지를 받고 이후에는 전체톡에서만 진행해도 문제가 없도록 구현했습니다. (이 때문에, 본래 레지스탕스에 있던 성공 실패 투표를 제거했습니다.)

사실 공유하는 것은 어렵지 않습니다만, 다만 최근 만든 모드는 테스트도 제대로 되어있지 않고 해서 마음에 조금 걸리네요. 버그가 좀 있더라도 써보고 싶다 싶은 분들이 몇 분 있다면 나중에 공유 글 작성해 보겠습니다.

첨부 파일은 해당 게임의 룰북입니다. 혹시 관심 있으면 말해주세요.



2020.07.14. 13:09 답글쓰기



ZUMP 작성자

올렸습니다^^

2020.07.14. 21:21 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



同 ①

등록

🖍 글쓰기

답글

' 자유 게시판 ' 게시판 글	이 게시판 새글 구독하기	
마피아 만들어보게 마피아 룰좀 알려주실분 [44]	성빈	2020.06.12.
카톡 db자동인사 적용햤는데 [6]	0人又	2020.06.12.
마피아와 유사한 게임인 레지스탕스 게임을 구현한 봇은 있습니다. ∅ [11]	ZUMP	2020.06.12.
[사과문] [7]	백작선생	2020.06.11.
입퇴장 소스 뿌릴까요? [23]	마일로	2020.06.11.
1 2 3		전체보기

이 카페 인기글



아키네이터



간단 계산기 입니다



카톡봇 사람들은 꼭봐야됨

GetSchoolFood 50 doami2005 ♥0 ⊕5

보호조치에 관해 질문

굉장히 청정한 성빈 ♡0 ♡4

1 2 3 4 5

보호조치로 인해 오픈채팅! 레한되었습니다.

자세히 보기

옾쳇참여 하고싶지만 이용자보호조치 때문에 참여가 제한...



메신저봇 글씨 색