시각차단 당구 베타 보고

2023.09.18 손욱현

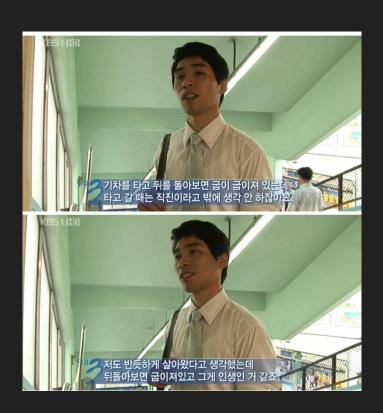
게임은 완성되었는지?

배운 점 & 느낀 점

일정 관리와 목표수립

게임 기능 대비 일정수립의 중요성

정말 놀랍게도 성장했다



TCP 통신 이상편

이전에 만든 채팅 프로을그램을 응용하자



TCP 통신 현실 - 비동기(데이터를 실시간으로 수신)

빠르게 여러 정보를 입력받을시 데이터 씹힘

핸드셰이킹을 고려하지 않음

오류 제어도 당연히(?)고려하지 않음



여전한 의문점

통신 재접속하면 왜 이전 스트림과 데이터 버퍼가 남는가 배울게 늘었다



이벤트 방식의 구현

09 12 오후 주가 작업본 필요사항 및 기능구현

구근사형 TCP_BallCommand shootBall-Vectors 자단에 서울을 곧 발사 어느로도 글로플레이에서는 등자 안판 한지 함시하는 공이 확대로 자네의 공원시 확인이 완료된 상태로 전단된 한학 출처로 자레의 클라이 아닌것같으면 끌리우시면 됩니다. String TCP_BallCommanage(GaletAnders mpt) 기월됩니지에 가는 자신의 교가 어떤 건인지 확인하는 모모터 TCP_BallCommand clasterSessittervent-semmyra 통해 너 중복경시가 끝난 간이 반원되어야함 - 결국 대당 이벤트에서 중목검사관 비를 개입됩니지가 자장해야 함 당하며 TCP_BallCommand ballMove-MoveDallar 공을 발시해야 할 것이 되는 경우 전기 보다는 보다는 이벤트 글라이 다른 그 국 지원에 나서는 이렇게 남으로 보고 있는 이벤트 글라이 다른 그 국 지원에 나서는 이렇게 남으로는 MoveDallar 공이 문제으로 무지 않게 나서는 이렇게 남으로는 MoveDallar 자료를 감스트로 보관한다 TCP_BallCommand turnind+str moveDallaCount, str score 시내에서 공의 음식점인 끝났을 때 클라이언트에서 끌려오는 이벤트 글라이오를 전혀 가는 경우 전기를 보는 전체 의 유식 전기를 받아 있는 바꿨 해야 되었다. 보관 전체 의 유식 전기에 보면 기관 등 보관 전기 바꾸 점수값 첫번째 광 음식점 개수값이 연맞으면 관재로는 그냥 에너에서 지원 박무는 글로 때무기....

UI. InGame.MakeNew(List-BallEntryPlayerData> allPlayerList) 코드 변경, Id를 일력받은 부분은 TCP_BallGameManagerGetterAdapter로 참조하는 방식으로 변경

TCP_BallCore.ShootTheBall(Vector3 shootValue) 분야이면도와 서비가 공을 발사할 때의 동작 게임매니저가 호흡해야 함 술로플레이에서는 동작 연합

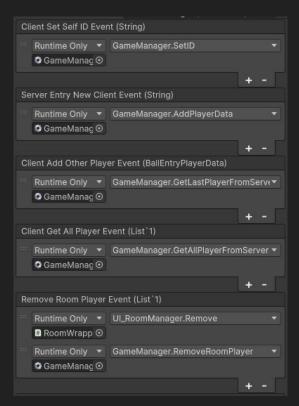
TCP BallServer Moree(MoreData moveData) 사용 공이 출발할 때, 공이 다른 공 또는 박과 송출됐을 때, 모든 공이 점수있을 때 서비에서 호출되어야 하는 함수 서비는 때당 내용을 다른 출부가인드롭게게 전환한다

TCP. BallServer TurnEnd(inf scove) 교의 움직임에 모두 끝났을 때 서비에서 호출하는 함수 이 함수가 호출되기 전에 모든 공 움직임 데이터가 전부 전달되어야 한다 편이 종료된 플레이어의 집수 갱신

TCP_BallServer.CheckPlayerConnect(string ld) 해당 id에 맞는 클라이언트가 지급 연결되어있는지 확인(아니면 바로 다음된 진행)



이벤트 방식의 구현



Connecting Event ()			
	TextMeshProUGUI.raycastTarge		
ClientButton ⊙			
Runtime Only	TextMeshProUGUI.raycastTarge		
ServerButtor Ser			
Runtime Only ▼	TextMeshProUGUI.raycastTarge		
ClientButton ⊙			
= Runtime Only ▼	TextMeshProUGUI.raycastTarge		
T ServerButtor ⊙			
Runtime Only ▼	TextMeshProUGUI.raycastTarge		
ExitButton (1 ⊙			
Runtime Only ▼	TMP_InputField.interactable		
IIP (TMP_Inpt ⊙	<u></u>		
	TMP_InputField.interactable		
IIID (TMP_Inpi ⊙			
-	TMP_InputField.interactable		
I Port (TMP_Ir ⊙			
	TMP_InputField.text		
I ErrorMessac ⊙	TMF_IIIputrieid.text		
LI El Tormessag O			
F-4 B F4 C-1		+	
Enter Room Event Sol	0 ()		
	Image.raycastTarget		
☑ PlaySoloButl ☑			
Runtime Only ▼	Image.raycastTarget		
■ PVPButton (
Runtime Only ▼	Image.raycastTarget		
ExitButton (I ⊙			
		+	

이벤트 방식 구현의 장단점

장점

나의 세부 로직을 설명할 필요 적어짐

정보를 '단방향으로' 전달하는 시스템에 유리

코드 재사용 용이

단점

원리를 모르는데 아무튼 동작함 > ???

데이터를 받고, 반대로 주려면;;

코드가 스쳐 지나가는 클래스 > 결합도 증가

지은이름 다시보고 이름지을때 생각하자

게임 강종 오류제어 이벤트 > gameEnd로 지어버림 여파 > 게임 정상 종료시 해당 이벤트 호출

잘못된 이름 설계 = 소통 및 개발비용 증가

gameEnd > gameAbort



고생하셨습니다

김대현 : 싱글 게임 및 클라이언트 수신시 게임 동작

손욱현: TCP 통신 및 모듈화된 기능 통합

신명지, 송윤미: 랭킹 시스템 UI및 데이터 저장 구현

