

# Table of Contents

[Manual](#)

[Scripting API](#)

# Table of content

The lobby system handles many functionalities such as:

- [Table of content](#)
- [Base system to see other players](#)
  - [Lobby connection](#)
  - [Sending and receiving data](#)
  - [Lobby disconnection](#)
  - [Connection data](#)
- [Chat system](#)
  - [Receiving message](#)
  - [Sending a message](#)
  - [Bad word filter](#)
- [Challenge other player system](#)
- [See other player match system](#)
- [Back pack](#)
- [Dialogue system](#)
- [Shinsei interaction system](#)
- [Day and night cycle](#)
- [Bar](#)

# Namespace Global

## Classes

[\\_ObjectMakeBase](#)

[ActionCardDto](#)

[ActionDataList](#)

[AESEncryption](#)

[AlteredStateData](#)

[AlteredStatesDataSO](#)

[AlteredView](#)

[AlteredView.AlteredByTurns](#)

[Analytics](#)

[AnimatorListener](#)

[AtlasTextures](#)

[AuthPanel](#)

[AutoDestroyPS](#)

[BackpackController](#)

[BaseMultipliers](#)

[BattleActionBlockCard](#)

[BattleActionBuffDebuff](#)

Logic that allow change value of stats in combat

[BattleActionChangeShinsei](#)

Logic of action that allow you change shinsei in combat

[BattleActionChangeTerrain](#)

[BattleActionDamage](#)

Actions that make damage

[BattleActionData](#)

[BattleActionHeal](#)

This class allow grown up the life values

[BattleActionPutAlteredState](#)

This class control the behavior of Altered States

[BattleActionReflect](#)

This class controls a special attack case when shinsei reflect damage

[BattleActionsBase](#)

[BattleActionsBaseTemplate](#)

[BattleActionSkipTurn](#)

This class allow user send a turn withouth data

### [BattleActionStatSwap](#)

This class allow swap between two stats

### [BattleAlteredStateBase](#)

### [BattleAlteredStateBleeding](#)

### [BattleAlteredStateDataSO](#)

### [BattleAlteredStateEvasionChange](#)

### [BattleAlteredStateIgnited](#)

Specific case of Altered State Ignite

### [BattleAlteredStateRoot](#)

The specific case of altered state Root

### [BattleNotificationSystem](#)

### [BattleTerrainBehavioursBase](#)

### [BattleTerrainBehaviourSnow](#)

### [BattleTerrainDataSO](#)

### [BodyStyle](#)

### [BodyStyle.BodyPartDressable](#)

### [BoneAnimationTracker](#)

### [BracketsData](#)

### [BracketsTournamentManager](#)

### [CameraSpawner](#)

### [ChallengePlayerController](#)

### [ChangeColor](#)

### [ChangeGender](#)

Change between male and female character and update in playfab data

### [ChangelconLeague](#)

### [CharacterAnimBehaviour](#)

### [CharacterAPI](#)

### [CharacterColorSlot](#)

UI Element that represents a color for character

### [CharacterDatabase](#)

### [CharacterSelectorController](#)

### [CharacterStyleInfo](#)

### [CharacterStyleRelation](#)

### [CharacterStyleSlot](#)

## [ChatTextBox](#)

Chat behavior, send messages and show in a UI Elements

## [CheckStateOfTournamentDto](#)

## [CheckTournamentInscription](#)

Allow hide all objects innecessary in tournament mode, only visual results

## [CheckTournamentStateController](#)

## [ColorIdRelation](#)

## [ColorSO](#)

## [ColorsSO](#)

## [ColorSwapper](#)

## [CombatFirebasePetitions](#)

Deprecate battle using firebase

## [Constants](#)

## [Cooker](#)

This script controls the behavior of npc cooker in the bar

## [Curtain](#)

A component that make a black transition

## [csEffect\\_03\\_ArrowFunction](#)

## [csEffect\\_03\\_ObjectMake](#)

## [csEffect\\_76\\_Animation](#)

## [csEffect\\_76\\_CircleSwordMake](#)

## [csEffect\\_76\\_FloatingSwordMake](#)

## [csEffect\\_77\\_HandMove](#)

## [csEffect\\_77\\_ObjectMake](#)

## [csEffect\\_77\\_ObjectMake2](#)

## [csEffect\\_79\\_CircleMake](#)

## [csEffect\\_79\\_WallRiseDown](#)

## [csEffect\\_80\\_SunMove](#)

## [csEffectScene](#)

## [csLaser](#)

## [csLookAt](#)

## [csMaterial\\_Change](#)

## [csMouseOrbit](#)

## [csMove](#)

## [csObjectMake](#)

## [csObjectMake2](#)

[csObjectMake3](#)

[csObjectMake4](#)

[csObjectMake5](#)

[csObjectMake6](#)

[csObjectMoveDestroy](#)

[csObjectMoveDestroy2](#)

[csParticleStop](#)

[csRiseDown](#)

[csRotate](#)

[csScaleChange](#)

[CustomRampGeneratorEditor](#)

[Decolorator](#)

[DelayObjectMake](#)

[DemoScenesNavigation](#)

[DemoToonVFX](#)

[DisableOtherShinsei](#)

[DummyMainMenuNavigation](#)

[EffectsScene](#)

[EGA\\_EffectSound](#)

[EnableDrink](#)

[EnableWhenEnable](#)

[Extensions](#)

[Followpoints](#)

[Footsteps](#)

[Simple behavior that play music according to the animation](#)

[ForwardMovement](#)

[FowardObjectMake](#)

[FreeCam](#)

A simple free camera to be added to a Unity game object.

Keys: wasd / arrows - movement q/e - up/down (local space) r/f - up/down (world space) pageup/pagedown - up/down (world space) hold shift - enable fast movement mode right mouse - enable free look mouse - free look / rotation

[FreeFlyCamera](#)

[FreeLookCam](#)

[FrontAttack](#)

[FrontMover](#)

[GameController](#)

[HeadMessages](#)

[HideAfterSeconds](#)

[HS\\_CameraController](#)

[HS\\_CameraShaker](#)

[InteractWithPlayerController](#)

[InteractWithShinsei](#)

[IUiTrigger](#)

[JPGGenerator](#)

[LeaderboardEntry](#)

[LeaderboardEntryResult](#)

[LeaderBoardManager](#)

[LightFlickerEffect](#)

Component which will flicker a linked light while active by changing its intensity between the min and max values given. The flickering can be sharp or smoothed depending on the value of the smoothing parameter.

Just activate / deactivate this component as usual to pause / resume flicker

[LobbyChatView](#)

[LobbyCompanionPanel](#)

[LocalPlayerData](#)

[Logout](#)

[LookAtAxis](#)

[LookPlayer](#)

[MatchConfirmedDto](#)

[MatchmakingTrigger](#)

[MatchState](#)

[Material\\_Change](#)

[MaterialOffset](#)

[MaterialReskin](#)

[MessageView](#)

[MessageView.Message](#)

[MMConditionAttribute](#)

[MMEnumConditionAttribute](#)

[MMReadOnlyAttribute](#)

[MouseOrbit](#)

[MoveToObject](#)

[MoveToTag](#)

[MultiCircleObjectMake](#)

[MultiObjectMake](#)

[NewLeaderBoard](#)

[NFTGenerator](#)

[NFTsModel](#)

[NodeEnumAttribute](#)

Draw enums correctly within nodes. Without it, enums show up at the wrong positions.

[OpenUrl](#)

[OrderListener](#)

Deprecate system for listen orders, avoiding put a server.

[OwnBattleTracker](#)

[OwnBattleTracker.PromediumObject](#)

[PalletColors](#)

[PartEntity](#)

[PartEntityModel](#)

[ParticleCollisionInstance](#)

[PartIdRelation](#)

[PartIndex](#)

Index of all the current parts of the character

[PartMultipliers](#)

[PartRarityModel](#)

[PartSelector](#)

[PartSlot](#)

[PartStat](#)

[PendingVariableNPC](#)

Call all necessary actions to leave the tournament

[PetInteraction](#)

[PlayerDataManager](#)

[PlayerIconController](#)

[PlayerUI](#)

[PlayFabGetLeaderboard](#)

[PlayFabGetLeaderboardAroundPlayer](#)

[PlayfabManager](#)

This works as bridge with playfab, all client petitions pass first here

[PlayFabUpdatePlayerStatistics](#)

[PrefabSpawner](#)

[PutBackgroundMusic](#)



[PutNightModeForVfx](#)

[RampGeneratorTDE](#)

[RandomAnim](#)

[RankRewardDto](#)

[RankRewardEntry](#)

[RareThing](#)

This script solves a problem with Wwise when you put the game in second plane at return all songs in queue play at time, and control the bird sounds

[RecolorBehavior](#)

[RecolorBtn](#)

[ReportBug](#)

[RewardEntry](#)

[RewardsRankingSystemController](#)

[RotateObject](#)

[RotateWithDrag](#)

[RotatorPillow](#)

[ScaleChange](#)

[ScrollArrows](#)

[SelectableUi](#)

[SelectableUiButton](#)

[SerializableVector3](#)

[SettingsController](#)

[Shinsei](#)

[ShinseiAnimBehaviour](#)

[ShinseiVault](#)

[ShouldSerializeContractResolver](#)

[ShowHideDebug](#)

[ShowPreviewOfSlot](#)

[SimpleObjectMake](#)

[SimpleVideoPlayer](#)

[SineCameraControllerTopDownEffects](#)

[SineUIControllerTopDownEffects](#)

[SkyChanger](#)

[StageBracketData](#)

[StopMovementWhenEnable](#)

[SwapColorPropertyNameSO](#)

TargetProjectile

TaskManager

tasks

tasks.task

TerrainChangesDataSO

TestExplorer

ThirdPersonController

Controll the behavior of the main character

TimerService

TMPChangeColor

TournamentBracketsData

TournamentCamera

TrackSwitcher

TranslateMove

TransparentBackgroundScreenshotRecorder

TriggerNotificator

TypesActions

TypeStatsAndMultipliers

UIColorSwapper

UIDisolver

UiEmoji

UiTrigger

UIViewerTrigger

UnityNewtonsoftJsonSerializer

UnlockedCharacterStyleInfo

Vector3Extensions

VendorHeadTracking

VendorSeeArea

VersusPanelController

VFXPositionData

VFXtester

VFXTypeData

WhiteMageController

WorldPositionateElement

ZoneTrigger

Structs

ChatBadWordsDB

DemoToonVFX.SVA

DtoBugData

DtoDetailBugData

MatAnimation

MatchData

OrderMessage

UpdateTurnData

Interfaces

IBracketsTournament

ITimer

Enums

ActionTypeEnum

AlteredStateEnum

AuthPanelType

CameraPhasesEnum

CameraPointOfInterestEnum

CamerasAvailableEnum

CriticsCheck

DragonPartType

FirebasePetitionType

MatAnimation.AttachedEdge

NewLeaderBoard.Division

OrderMessageType

PartType

RampGeneratorTDE.Mode

RarityType

ShinseiStatsEnum

StatValueType

Stat value categories, used of stat calculation

TypesOfTerrainEnum

VFXPositionEnum