

TES_Character_Creator

Generado por Doxygen 1.8.7

Martes, 27 de Mayo de 2014 00:39:37

Índice general

1	Índice de namespaces	1
1.1	Paquetes	1
2	Índice jerárquico	3
2.1	Jerarquía de la clase	3
3	Índice de clases	5
3.1	Lista de clases	5
4	Índice de archivos	7
4.1	Lista de archivos	7
5	Documentación de namespaces	9
5.1	Paquetes es	9
5.2	Paquetes es.deusto	9
5.3	Paquetes es.deusto.spq	9
5.4	Paquetes es.deusto.spq.TEScc	9
5.5	Paquetes es.deusto.spq.TEScc.cliente	9
5.6	Paquetes es.deusto.spq.TEScc.dto	10
5.7	Paquetes es.deusto.spq.TEScc.servidor	10
5.8	Paquetes es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo	10
5.9	Paquetes es.deusto.spq.TEScc.utilidades	10
5.10	Paquetes es.deusto.spq.TEScc.ventanas	10
6	Documentación de las clases	13
6.1	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES	13
6.1.1	Descripción detallada	13
6.1.2	Documentación del constructor y destructor	13
6.1.2.1	ControllerTES	13
6.1.3	Documentación de las funciones miembro	13
6.1.3.1	darseBaja	13
6.1.3.2	deletePersonaje	14
6.1.3.3	existeUsuario	14

6.1.3.4	getInstance	14
6.1.3.5	getObjetos	14
6.1.3.6	getObjetosPorPersonaje	14
6.1.3.7	getPersonaje	14
6.1.3.8	getPersonajesPorUsuario	14
6.1.3.9	guardarPersonaje	14
6.1.3.10	login	14
6.1.3.11	registro	14
6.2	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase	15
6.2.1	Descripción detallada	15
6.2.2	Documentación de las funciones miembro	15
6.2.2.1	crearObjeto	15
6.2.2.2	darseBaja	15
6.2.2.3	deleteObjeto	15
6.2.2.4	deletePersonaje	16
6.2.2.5	deleteUsuario	16
6.2.2.6	existeObjeto	16
6.2.2.7	existePersonaje	16
6.2.2.8	existeUsuario	16
6.2.2.9	getIdPersonaje	16
6.2.2.10	getInstance	16
6.2.2.11	getObjeto	16
6.2.2.12	getObjetos	16
6.2.2.13	getObjetosPorPersonaje	16
6.2.2.14	getPersonaje	16
6.2.2.15	getPersonajesPorUsuario	16
6.2.2.16	guardarPersonaje	17
6.2.2.17	login	17
6.2.2.18	numeroUsuarios	17
6.2.2.19	registro	17
6.2.2.20	updateObjeto	17
6.2.2.21	updatePersonaje	17
6.2.2.22	updateUsuario	17
6.3	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade	17
6.3.1	Descripción detallada	18
6.3.2	Documentación del constructor y destructor	18
6.3.2.1	Facade	18
6.3.3	Documentación de las funciones miembro	18
6.3.3.1	darseBaja	18
6.3.3.2	deletePersonaje	18

6.3.3.3	existeUsuario	19
6.3.3.4	getObjetos	20
6.3.3.5	getObjetosPorPersonaje	20
6.3.3.6	getPersonaje	20
6.3.3.7	getPersonajesPorUsuario	21
6.3.3.8	guardarPersonaje	21
6.3.3.9	login	22
6.3.3.10	registro	22
6.4	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.Frame	23
6.4.1	Descripción detallada	23
6.4.2	Documentación del constructor y destructor	23
6.4.2.1	Frame	23
6.4.3	Documentación de las funciones miembro	23
6.4.3.1	cerrar	23
6.4.3.2	main	23
6.4.4	Documentación de los datos miembro	23
6.4.4.1	elegirPantalla	23
6.4.4.2	nombreLogin	24
6.5	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.utilidades.GuiUtility	24
6.5.1	Descripción detallada	24
6.5.2	Documentación de las funciones miembro	24
6.5.2.1	centerOnScreen	24
6.6	Referencia de la Interfaz es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade	24
6.6.1	Descripción detallada	25
6.6.2	Documentación de las funciones miembro	25
6.6.2.1	darseBaja	25
6.6.2.2	deletePersonaje	25
6.6.2.3	existeUsuario	25
6.6.2.4	getObjetos	26
6.6.2.5	getObjetosPorPersonaje	26
6.6.2.6	getPersonaje	26
6.6.2.7	getPersonajesPorUsuario	26
6.6.2.8	guardarPersonaje	27
6.6.2.9	login	27
6.6.2.10	registro	28
6.7	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash	28
6.7.1	Descripción detallada	29
6.7.2	Documentación del constructor y destructor	29
6.7.2.1	JSplash	29
6.7.2.2	JSplash	29

6.7.2.3	JSplash	29
6.7.3	Documentación de las funciones miembro	29
6.7.3.1	getProgressBar	29
6.7.3.2	setProgress	29
6.7.3.3	setProgress	29
6.7.3.4	splashOff	29
6.7.3.5	splashOn	29
6.8	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplashLabel	29
6.8.1	Descripción detallada	30
6.8.2	Documentación del constructor y destructor	30
6.8.2.1	JSplashLabel	30
6.8.2.2	JSplashLabel	30
6.8.3	Documentación de las funciones miembro	30
6.8.3.1	paint	30
6.9	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje	30
6.9.1	Descripción detallada	31
6.9.2	Documentación del constructor y destructor	31
6.9.2.1	MenuPersonaje	31
6.9.3	Documentación de las funciones miembro	31
6.9.3.1	actionPerformed	31
6.9.3.2	actualizarProgressBar	31
6.9.3.3	calcularProgressBar	31
6.9.3.4	calcularTipo	31
6.9.3.5	crearLista	31
6.9.3.6	existePersonaje	32
6.9.3.7	inicializarObejtosPer	32
6.9.3.8	inizializarHashSets	32
6.9.3.9	inizializarStrings	32
6.9.3.10	main	32
6.9.3.11	obtenerFechaActual	32
6.9.3.12	reiniciarComboBoxes	32
6.9.3.13	reiniciarProgressBar	32
6.9.3.14	volcarListAAarray	32
6.10	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto	32
6.10.1	Descripción detallada	33
6.10.2	Documentación del constructor y destructor	33
6.10.2.1	Objeto	33
6.10.2.2	Objeto	33
6.10.3	Documentación de las funciones miembro	33
6.10.3.1	aniadirPersonaje	33

6.10.3.2	eliminarPersonaje	33
6.10.3.3	equals	34
6.10.3.4	getArmadura	34
6.10.3.5	getAtaque	34
6.10.3.6	getDefensa	34
6.10.3.7	getDiscrecion	34
6.10.3.8	getNombre	34
6.10.3.9	getPersonajes	34
6.10.3.10	getTipo	34
6.10.3.11	getVelocidad	34
6.10.3.12	getVida	34
6.10.3.13	numeroDePersonajes	34
6.10.3.14	setArmadura	34
6.10.3.15	setAtaque	35
6.10.3.16	setDefensa	35
6.10.3.17	setDiscrecion	35
6.10.3.18	setNombre	35
6.10.3.19	setPersonajes	35
6.10.3.20	setTipo	35
6.10.3.21	setVelocidad	35
6.10.3.22	setVida	35
6.10.4	Documentación de los datos miembro	35
6.10.4.1	ARMADURA	35
6.10.4.2	BOTAS	35
6.10.4.3	BRAZALETE	35
6.10.4.4	YELMO	36
6.11	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoAssembler	36
6.11.1	Descripción detallada	36
6.11.2	Documentación de las funciones miembro	36
6.11.2.1	entityDTO	36
6.11.2.2	getInstance	36
6.12	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO	36
6.12.1	Descripción detallada	37
6.12.2	Documentación del constructor y destructor	37
6.12.2.1	ObjetoDTO	37
6.12.2.2	ObjetoDTO	37
6.12.3	Documentación de las funciones miembro	37
6.12.3.1	equals	37
6.12.3.2	getArmadura	37
6.12.3.3	getAtaque	38

6.12.3.4	getDefensa	38
6.12.3.5	getDiscrecion	38
6.12.3.6	getNombre	38
6.12.3.7	getTipo	38
6.12.3.8	getVelocidad	38
6.12.3.9	getVida	38
6.12.3.10	setArmadura	38
6.12.3.11	setAtaque	38
6.12.3.12	setDefensa	38
6.12.3.13	setDiscrecion	38
6.12.3.14	setNombre	38
6.12.3.15	setTipo	39
6.12.3.16	setVelocidad	39
6.12.3.17	setVida	39
6.12.4	Documentación de los datos miembro	39
6.12.4.1	ARMADURA	39
6.12.4.2	BOTAS	39
6.12.4.3	BRAZALETE	39
6.12.4.4	YELMO	39
6.13	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaCargaInicial	39
6.13.1	Descripción detallada	39
6.13.2	Documentación de las funciones miembro	39
6.13.2.1	main	39
6.14	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio	40
6.14.1	Descripción detallada	40
6.14.2	Documentación del constructor y destructor	40
6.14.2.1	PantallaInicio	40
6.14.3	Documentación de las funciones miembro	40
6.14.3.1	actionPerformed	40
6.14.3.2	entrar	40
6.14.3.3	keyPressed	40
6.14.3.4	keyReleased	40
6.14.3.5	keyTyped	41
6.15	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaLogin	41
6.15.1	Descripción detallada	41
6.15.2	Documentación del constructor y destructor	41
6.15.2.1	PantallaLogin	41
6.15.3	Documentación de las funciones miembro	41
6.15.3.1	actionPerformed	41
6.15.4	Documentación de los datos miembro	41

6.15.4.1	nomUsuario	41
6.16	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro	42
6.16.1	Descripción detallada	42
6.16.2	Documentación del constructor y destructor	42
6.16.2.1	PantallaRegistro	42
6.16.3	Documentación de las funciones miembro	42
6.16.3.1	aceptar	42
6.16.3.2	actionPerformed	42
6.16.3.3	keyPressed	42
6.16.3.4	keyReleased	42
6.16.3.5	keyTyped	42
6.17	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaTablaPersonaje	43
6.17.1	Descripción detallada	43
6.17.2	Documentación del constructor y destructor	43
6.17.2.1	PantallaTablaPersonaje	43
6.17.3	Documentación de las funciones miembro	43
6.17.3.1	actionPerformed	43
6.17.3.2	cargarTabla	43
6.18	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje	43
6.18.1	Descripción detallada	44
6.18.2	Documentación del constructor y destructor	44
6.18.2.1	Personaje	44
6.18.2.2	Personaje	44
6.18.3	Documentación de las funciones miembro	45
6.18.3.1	aniadirObjeto	45
6.18.3.2	eliminarObjeto	45
6.18.3.3	eliminarObjetos	45
6.18.3.4	equals	45
6.18.3.5	getApodo	45
6.18.3.6	getArmadura	45
6.18.3.7	getAtaque	45
6.18.3.8	getDefensa	45
6.18.3.9	getDiscrecion	45
6.18.3.10	getFechaCreacion	45
6.18.3.11	getFechaUltMod	45
6.18.3.12	getObjetos	45
6.18.3.13	getTipo	46
6.18.3.14	getUsuario	46
6.18.3.15	getVelocidad	46
6.18.3.16	getVida	46

6.18.3.17 numeroDeObjetos	46
6.18.3.18 setApodo	46
6.18.3.19 setArmadura	46
6.18.3.20 setAtaque	46
6.18.3.21 setDefensa	46
6.18.3.22 setDiscrecion	46
6.18.3.23 setFechaCreacion	46
6.18.3.24 setFechaUltMod	46
6.18.3.25 setObjetos	47
6.18.3.26 setTipo	47
6.18.3.27 setUsuario	47
6.18.3.28 setVelocidad	47
6.18.3.29 setVida	47
6.18.4 Documentación de los datos miembro	47
6.18.4.1 ELFO	47
6.18.4.2 ORCO	47
6.19 Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeAssembler	47
6.19.1 Descripción detallada	47
6.19.2 Documentación de las funciones miembro	48
6.19.2.1 entityDTO	48
6.19.2.2 getInstance	48
6.20 Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO	48
6.20.1 Descripción detallada	49
6.20.2 Documentación del constructor y destructor	49
6.20.2.1 PersonajeDTO	49
6.20.2.2 PersonajeDTO	49
6.20.3 Documentación de las funciones miembro	49
6.20.3.1 equals	49
6.20.3.2 getApodo	49
6.20.3.3 getArmadura	49
6.20.3.4 getAtaque	49
6.20.3.5 getDefensa	49
6.20.3.6 getDiscrecion	49
6.20.3.7 getFechaCreacion	49
6.20.3.8 getFechaUltMod	50
6.20.3.9 getTipo	50
6.20.3.10 getVelocidad	50
6.20.3.11 getVida	50
6.20.3.12 setApodo	50
6.20.3.13 setArmadura	50

6.20.3.14	setAtaque	50
6.20.3.15	setDefensa	50
6.20.3.16	setDiscrecion	50
6.20.3.17	setFechaCreacion	50
6.20.3.18	setFechaUltMod	50
6.20.3.19	setTipo	50
6.20.3.20	setVelocidad	51
6.20.3.21	setVida	51
6.20.4	Documentación de los datos miembro	51
6.20.4.1	ELFO	51
6.20.4.2	ORCO	51
6.21	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.cliente.RMIServiceLocator	51
6.21.1	Descripción detallada	51
6.21.2	Documentación del constructor y destructor	51
6.21.2.1	RMIServiceLocator	51
6.21.3	Documentación de las funciones miembro	52
6.21.3.1	getService	52
6.21.3.2	setService	52
6.22	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES	52
6.22.1	Descripción detallada	53
6.22.2	Documentación de las funciones miembro	53
6.22.2.1	darseBaja	53
6.22.2.2	deletePersonaje	53
6.22.2.3	existeUsuario	53
6.22.2.4	getInstance	53
6.22.2.5	getObjetos	53
6.22.2.6	getObjetosPorPersonaje	53
6.22.2.7	getPersonaje	53
6.22.2.8	getPersonajesPorUsuario	53
6.22.2.9	guardarPersonaje	53
6.22.2.10	login	54
6.22.2.11	registro	54
6.23	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.Servidor	54
6.23.1	Descripción detallada	54
6.23.2	Documentación del constructor y destructor	54
6.23.2.1	Servidor	54
6.23.3	Documentación de las funciones miembro	54
6.23.3.1	main	54
6.24	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario	55
6.24.1	Descripción detallada	55

6.24.2	Documentación del constructor y destructor	55
6.24.2.1	Usuario	55
6.24.2.2	Usuario	55
6.24.3	Documentación de las funciones miembro	55
6.24.3.1	añadirPersonaje	55
6.24.3.2	eliminarPersonaje	55
6.24.3.3	equals	55
6.24.3.4	getContrasena	55
6.24.3.5	getNombre	56
6.24.3.6	getPersonajes	56
6.24.3.7	getUsername	56
6.24.3.8	numeroDePersonajes	56
6.24.3.9	setContrasena	56
6.24.3.10	setNombre	56
6.24.3.11	setPersonajes	56
6.24.3.12	setUsername	56
6.25	Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.utilidades.UtilidadesGUI	56
6.25.1	Descripción detallada	56
6.25.2	Documentación de las funciones miembro	57
6.25.2.1	getContenedorPrincipal	57
7	Documentación de archivos	59
7.1	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/cliente/ControllerTES.java	59
7.2	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/cliente/RMIServiceLocator.java	59
7.3	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/dto/ObjetoAssembler.java	59
7.4	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/dto/ObjetoDTO.java	60
7.5	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/dto/PersonajeAssembler.java	60
7.6	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/dto/PersonajeDTO.java	60
7.7	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/DAODatabase.java	60
7.8	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/Facade.java	60
7.9	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/IFacade.java	61
7.10	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/Ijdo/Objeto.java	61
7.11	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/Ijdo/Personaje.java	61
7.12	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/Ijdo/Usuario.java	61
7.13	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/ServicioTES.java	62
7.14	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/Servidor.java	62
7.15	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/utilidades/GuiUtility.java	62
7.16	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/utilidades/JSplash.java	62
7.17	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/utilidades/JSplashLabel.java	62
7.18	Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/utilidades/UtilidadesGUI.java	63

7.19 Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/Frame.java	63
7.20 Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/MenuPersonaje.java	63
7.21 Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/PantallaCargaInicial.java	63
7.22 Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/PantallaInicio.java	64
7.23 Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/PantallaLogin.java	64
7.24 Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/PantallaRegistro.java	64
7.25 Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/PantallaTablaPersonaje.java	64

Capítulo 1

Índice de namespaces

1.1. Paquetes

Aquí van los paquetes con una breve descripción (si está disponible):

es	9
es.deusto	9
es.deusto.spq	9
es.deusto.spq.TEScc	9
es.deusto.spq.TEScc.cliente	9
es.deusto.spq.TEScc.dto	10
es.deusto.spq.TEScc.servidor	10
es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo	10
es.deusto.spq.TEScc.utilidades	10
es.deusto.spq.TEScc.ventanas	10

Capítulo 2

Índice jerárquico

2.1. Jerarquía de la clase

Esta lista de herencias esta ordenada aproximadamente por orden alfabético:

es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES	13
es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase	15
es.deusto.spq.TEScc.utilidades.GuiUtility	24
JFrame	
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.Frame	23
JPanel	
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio	40
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaLogin	41
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro	42
es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto	32
es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoAssembler	36
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaCargaInicial	39
es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje	43
es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeAssembler	47
es.deusto.spq.TEScc.cliente.RMIServiceLocator	51
es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES	52
es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario	55
es.deusto.spq.TEScc.utilidades.UtilidadesGUI	56
ActionListener	
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje	30
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio	40
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaLogin	41
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro	42
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaTablaPersonaje	43
JFrame	
es.deusto.spq.TEScc.servidor.Servidor	54
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje	30
JLabel	
es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplashLabel	29
JPanel	
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaTablaPersonaje	43
JWindow	
es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash	28
KeyListener	
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio	40
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro	42
Remote	
es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade	24

es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade	17
Serializable	
es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO	36
es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO	48
UnicastRemoteObject	
es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade	17

Capítulo 3

Índice de clases

3.1. Lista de clases

Lista de las clases, estructuras, uniones e interfaces con una breve descripción:

es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES	13
es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase	15
es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade	17
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.Frame	23
es.deusto.spq.TEScc.utilidades.GuiUtility	24
es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade	24
es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash	28
es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplashLabel	29
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje	30
es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto	32
es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoAssembler	36
es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO	36
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaCargaInicial	39
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio	40
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaLogin	41
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro	42
es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaTablaPersonaje	43
es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje	43
es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeAssembler	47
es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO	48
es.deusto.spq.TEScc.cliente.RMIServiceLocator	51
es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES	52
es.deusto.spq.TEScc.servidor.Servidor	54
es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario	55
es.deusto.spq.TEScc.utilidades.UtilidadesGUI	56

Capítulo 4

Indice de archivos

4.1. Lista de archivos

Lista de todos los archivos con descripciones breves:

src/main/java/es/deusto/spq/TESc/cliente/ControllerTES.java	59
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/cliente/RMIServiceLocator.java	59
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/dto/ObjetoAssembler.java	59
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/dto/ObjetoDTO.java	60
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/dto/PersonajeAssembler.java	60
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/dto/PersonajeDTO.java	60
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/DAODatabase.java	60
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/Facade.java	60
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/IFacade.java	61
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/ServicioTES.java	62
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/Servidor.java	62
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/jdo/Objeto.java	61
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/jdo/Personaje.java	61
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/jdo/Usuario.java	61
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/utilidades/GuiUtility.java	62
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/utilidades/JSplash.java	62
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/utilidades/JSplashLabel.java	62
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/utilidades/UtilidadesGUI.java	63
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/ventanas/Frame.java	63
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/ventanas/MenuPersonaje.java	63
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/ventanas/PantallaCargaInicial.java	63
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/ventanas/PantallaInicio.java	64
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/ventanas/PantallaLogin.java	64
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/ventanas/PantallaRegistro.java	64
src/main/java/es/deusto/spq/TESc/ventanas/PantallaTablaPersonaje.java	64

Capítulo 5

Documentación de namespaces

5.1. Paquetes es

Paquetes

- package [deusto](#)

5.2. Paquetes es.deusto

Paquetes

- package [spq](#)

5.3. Paquetes es.deusto.spq

Paquetes

- package [TEScc](#)

5.4. Paquetes es.deusto.spq.TEScc

Paquetes

- package [cliente](#)
- package [dto](#)
- package [servidor](#)
- package [utilidades](#)
- package [ventanas](#)

5.5. Paquetes es.deusto.spq.TEScc.cliente

Clases

- class [ControllerTES](#)
- class [RMIServiceLocator](#)

5.6. Paquetes es.deusto.spq.TEScc.dto

Clases

- class [ObjetoAssembler](#)
- class [ObjetoDTO](#)
- class [PersonajeAssembler](#)
- class [PersonajeDTO](#)

5.7. Paquetes es.deusto.spq.TEScc.servidor

Paquetes

- package [jdo](#)

Clases

- class [DAODatabase](#)
- class [Facade](#)
- interface [IFacade](#)
- class [ServicioTES](#)
- class [Servidor](#)

5.8. Paquetes es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo

Clases

- class [Objeto](#)
- class [Personaje](#)
- class [Usuario](#)

5.9. Paquetes es.deusto.spq.TEScc.utilidades

Clases

- class [GuiUtility](#)
- class [JSplash](#)
- class [JSplashLabel](#)
- class [UtilidadesGUI](#)

5.10. Paquetes es.deusto.spq.TEScc.ventanas

Clases

- class [Frame](#)
- class [MenuPersonaje](#)
- class [PantallaCargaInicial](#)
- class [PantallaInicio](#)
- class [PantallaLogin](#)

- class [PantallaRegistro](#)
- class [PantallaTablaPersonaje](#)

Capítulo 6

Documentación de las clases

6.1. Referencia de la Clase `es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES`

Métodos públicos

- `ControllerTES` (`RMIServiceLocator` rmi)
- boolean `registro` (String nombre, String username, String contrasena) throws `RemoteException`
- boolean `existeUsuario` (String username) throws `RemoteException`
- boolean `login` (String username, String password) throws `RemoteException`
- void `darseBaja` (String username) throws `RemoteException`
- Set< `ObjetoDTO` > `getObjetos` () throws `RemoteException`
- void `guardarPersonaje` (String username, String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo, String[] objs) throws `RemoteException`
- Set< `PersonajeDTO` > `getPersonajesPorUsuario` (String username) throws `RemoteException`
- `PersonajeDTO` `getPersonaje` (String apodo) throws `RemoteException`
- void `deletePersonaje` (String apodo) throws `RemoteException`
- Set< `ObjetoDTO` > `getObjetosPorPersonaje` (String apodo) throws `RemoteException`

Métodos públicos estáticos

- static synchronized `ControllerTES getInstance` (`RMIServiceLocator` rmi)

6.1.1. Descripción detallada

Definición en la línea 11 del archivo `ControllerTES.java`.

6.1.2. Documentación del constructor y destructor

6.1.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.ControllerTES (RMIServiceLocator rmi)`

Definición en la línea 24 del archivo `ControllerTES.java`.

6.1.3. Documentación de las funciones miembro

6.1.3.1. void `es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.darseBaja (String username)` throws `RemoteException`

Definición en la línea 40 del archivo `ControllerTES.java`.

6.1.3.2. `void es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.deletePersonaje (String apodo) throws RemoteException`

Definición en la línea 68 del archivo ControllerTES.java.

6.1.3.3. `boolean es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.existeUsuario (String username) throws RemoteException`

Definición en la línea 32 del archivo ControllerTES.java.

6.1.3.4. `static synchronized ControllerTES es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.getInstance (RMIServiceLocator rmi) [static]`

Definición en la línea 16 del archivo ControllerTES.java.

6.1.3.5. `Set<ObjetoDTO> es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.getObjetos () throws RemoteException`

Definición en la línea 44 del archivo ControllerTES.java.

6.1.3.6. `Set<ObjetoDTO> es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.getObjetosPorPersonaje (String apodo) throws RemoteException`

Definición en la línea 72 del archivo ControllerTES.java.

6.1.3.7. `PersonajeDTO es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.getPersonaje (String apodo) throws RemoteException`

Definición en la línea 64 del archivo ControllerTES.java.

6.1.3.8. `Set<PersonajeDTO> es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.getPersonajesPorUsuario (String username) throws RemoteException`

Definición en la línea 55 del archivo ControllerTES.java.

6.1.3.9. `void es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.guardarPersonaje (String username, String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo, String[] objs) throws RemoteException`

Definición en la línea 48 del archivo ControllerTES.java.

6.1.3.10. `boolean es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.login (String username, String password) throws RemoteException`

Definición en la línea 36 del archivo ControllerTES.java.

6.1.3.11. `boolean es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES.registro (String nombre, String username, String contrasena) throws RemoteException`

Definición en la línea 28 del archivo ControllerTES.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/cliente/ControllerTES.java`

6.2. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase

Métodos públicos

- boolean [registro](#) (String nombre, String username, String contrasena)
- Set< [Personaje](#) > [getPersonajesPorUsuario](#) (String username)
- Set< [Objeto](#) > [getObjetosPorPersonaje](#) (String apodo)
- [Personaje](#) [getPersonaje](#) (String apodo)
- int [getIdPersonaje](#) (String apodo)
- [Objeto](#) [getObjeto](#) (String nombre)
- boolean [existeUsuario](#) (String username)
- boolean [existePersonaje](#) (String apodo)
- boolean [existeObjeto](#) (String nombre)
- boolean [login](#) (String username, String password)
- void [darseBaja](#) (String username)
- int [numeroUsuarios](#) ()
- void [updateUsuario](#) ([Usuario](#) usuario)
- void [updatePersonaje](#) ([Personaje](#) personaje)
- void [updateObjeto](#) ([Objeto](#) objeto)
- void [deleteUsuario](#) (String username)
- void [deletePersonaje](#) (String nombrePersonaje)
- void [deleteObjeto](#) (String nombre)
- void [guardarPersonaje](#) (String username, String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo, String[] objs)
- void [crearObjeto](#) (String nombre, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo)
- Set< [Objeto](#) > [getObjetos](#) ()

Métodos públicos estáticos

- static synchronized [DAODatabase](#) [getInstance](#) ()

6.2.1. Descripción detallada

Definición en la línea 22 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2. Documentación de las funciones miembro

- 6.2.2.1. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.crearObjeto (String *nombre*, int *vida*, int *velocidad*, int *armadura*, int *discrecion*, int *ataque*, int *defensa*, int *tipo*)

Definición en la línea 572 del archivo DAODatabase.java.

- 6.2.2.2. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.darseBaja (String *username*)

Definición en la línea 320 del archivo DAODatabase.java.

- 6.2.2.3. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.deleteObjeto (String *nombre*)

Definición en la línea 460 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.4. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.deletePersonaje (String nombrePersonaje)`

Definición en la línea 437 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.5. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.deleteUsuario (String username)`

Definición en la línea 411 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.6. `boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.existeObjeto (String nombre)`

Definición en la línea 296 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.7. `boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.existePersonaje (String apodo)`

Definición en la línea 285 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.8. `boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.existeUsuario (String username)`

Definición en la línea 274 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.9. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.getIdPersonaje (String apodo)`

Definición en la línea 224 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.10. `static synchronized DAODatabase es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.getInstance () [static]`

Definición en la línea 30 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.11. `Objeto es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.getObjeto (String nombre)`

Definición en la línea 249 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.12. `Set<Objeto> es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.getObjetos ()`

Definición en la línea 582 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.13. `Set<Objeto> es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.getObjetosPorPersonaje (String apodo)`

Definición en la línea 158 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.14. `Personaje es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.getPersonaje (String apodo)`

Definición en la línea 199 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.15. `Set<Personaje> es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.getPersonajesPorUsuario (String username)`

Definición en la línea 125 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.16. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.guardarPersonaje (String *username*, String *apodo*, String *fechaCreacion*, String *fechaUltMod*, int *vida*, int *velocidad*, int *armadura*, int *discrecion*, int *ataque*, int *defensa*, int *tipo*, String[] *objs*)

Definición en la línea 484 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.17. boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.login (String *username*, String *password*)

Definición en la línea 307 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.18. int es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.numeroUsuarios ()

Definición en la línea 325 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.19. boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.registro (String *nombre*, String *username*, String *contrasena*)

Definición en la línea 91 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.20. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.updateObjeto (Objeto *objeto*)

Definición en la línea 392 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.21. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.updatePersonaje (Personaje *personaje*)

Definición en la línea 373 del archivo DAODatabase.java.

6.2.2.22. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase.updateUsuario (Usuario *usuario*)

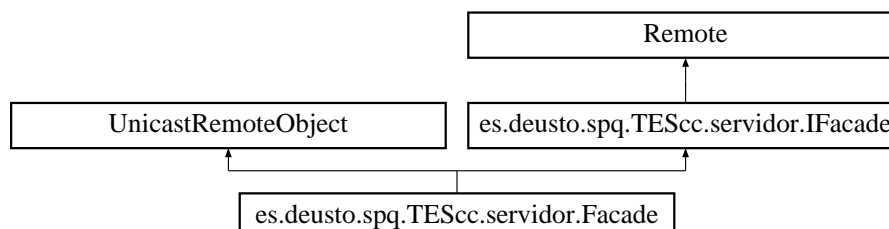
Definición en la línea 354 del archivo DAODatabase.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/[DAODatabase.java](#)

6.3. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade

Diagrama de herencias de es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade



Métodos públicos

- [Facade](#) (String *serverName*) throws RemoteException
- boolean [registro](#) (String *nombre*, String *username*, String *contrasena*) throws RemoteException

- boolean [existeUsuario](#) (String username) throws RemoteException
- boolean [login](#) (String username, String password) throws RemoteException
- void [darseBaja](#) (String username) throws RemoteException
- Set< [ObjetoDTO](#) > [getObjetos](#) () throws RemoteException
- void [guardarPersonaje](#) (String username, String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo, String[] objs) throws RemoteException
- Set< [PersonajeDTO](#) > [getPersonajesPorUsuario](#) (String username) throws RemoteException
- [PersonajeDTO](#) [getPersonaje](#) (String apodo) throws RemoteException
- void [deletePersonaje](#) (String apodo) throws RemoteException
- Set< [ObjetoDTO](#) > [getObjetosPorPersonaje](#) (String apodo) throws RemoteException

6.3.1. Descripción detallada

Definición en la línea 14 del archivo Facade.java.

6.3.2. Documentación del constructor y destructor

6.3.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade.Facade (String serverName) throws RemoteException`

Definición en la línea 20 del archivo Facade.java.

6.3.3. Documentación de las funciones miembro

6.3.3.1. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade.darseBaja (String username) throws RemoteException`

Este metodo eliminara del sistema al usuario que le pasemos por parametro (le dara de baja).

Parámetros

<i>username</i>	Nombre de usuario del usuario a dar de baja de la aplicacion
-----------------	--

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementa [es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade](#).

Definición en la línea 38 del archivo Facade.java.

6.3.3.2. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade.deletePersonaje (String apodo) throws RemoteException`

Este metodo eliminara un personaje de la base de datos.

Parámetros

<i>apodo</i>	Nombre del personaje que sera eliminado.
--------------	--

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementa [es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade](#).

Definición en la línea 66 del archivo Facade.java.

6.3.3.3. `boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade.existeUsuario (String username) throws RemoteException`

Este metodo lo utilizaremos para saber si el usuario que le pasamos por parametro ya esta almacenado en la base de datos (para saber si existe).

Parámetros

<i>username</i>	Nombre de usuario a buscar
-----------------	----------------------------

Devuelve

true/false: Este metodo nos devuelve true si existe el usuario y false si no existe

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementa [es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade](#).

Definición en la línea 29 del archivo Facade.java.

6.3.3.4. Set<ObjetoDTO> es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade.getObjetos () throws RemoteException

Este metodo nos devolvera todos los objetos de la aplicacion almacenados en un hash set.

Devuelve

Set<ObjetoDTO>: Todos los objetos de la aplicacion.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementa [es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade](#).

Definición en la línea 42 del archivo Facade.java.

6.3.3.5. Set<ObjetoDTO> es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade.getObjetosPorPersonaje (String apodo) throws RemoteException

Este metodo nos permitira obtener todos los objetos que lleva un personaje. Para ello, tendremos que pasarle por parametro el nombre del personaje.

Parámetros

<i>apodo</i>	Nombre del personaje.
--------------	-----------------------

Devuelve

Set<ObjetoDTO>: Objetos que tiene equipados el personaje almacenados en un hash set.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementa [es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade](#).

Definición en la línea 70 del archivo Facade.java.

6.3.3.6. PersonajeDTO es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade.getPersonaje (String apodo) throws RemoteException

Este metodo nos permitira obtener un personaje conociendo su apodo (nombre).

Parámetros

<i>apodo</i>	Nombre del personaje.
--------------	-----------------------

Devuelve

PersonajeDTO: Personaje obtenido tras realizar la búsqueda utilizando su nombre.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementa [es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade](#).

Definición en la línea 62 del archivo Facade.java.

6.3.3.7. Set<PersonajeDTO> es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade.getPersonajesPorUsuario (String username) throws RemoteException

Este metodo nos servira para obtener todos los personajes que tiene un usuario.

Parámetros

<i>username</i>	Nombre de usuario del usuario para el que queremos obtener sus personajes.
-----------------	--

Devuelve

Set<PersonajeDTO>: Personajes que tiene el usuario creados hasta el momento almacenados en un hash set.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementa [es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade](#).

Definición en la línea 53 del archivo Facade.java.

6.3.3.8. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade.guardarPersonaje (String username, String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo, String[] objs) throws RemoteException

Este metodo almacenara un perosnaje en la base de datos con sus correspondientes datos (estos datos los recibira el metodo por parametro).

Parámetros

<i>username</i>	Nombre de usuario del usuario.
<i>apodo</i>	Nombre del personaje.
<i>fechaCreacion</i>	Fecha en la que el personaje es creado.
<i>fechaUltMod</i>	Fecha en la que el personaje es modificado.
<i>vida</i>	Nivel de vida del personaje.
<i>velocidad</i>	Nivel de velocidad del personaje.
<i>armadura</i>	Nivel de armadura del perosnaje.
<i>discrecion</i>	Nivel de discrecion del personaje.

<i>ataque</i>	Nivel de ataque del personaje.
<i>defensa</i>	Nivel de defensa del personaje.
<i>tipo</i>	Tipo de personaje (0 -> Elfo // 1 -> Orco).
<i>objs</i>	Nombre de los objetos que lleva el personaje.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementa [es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade](#).

Definición en la línea 46 del archivo Facade.java.

6.3.3.9. boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade.login (String *username*, String *password*) throws RemoteException

Este metodo nos servira para saber si la contraseña introducida se corresponde a la del usuario en cuestion. Es por eso que recibe el nombre del usuario y la contraseña por parametros (para realizar la comprobacion).

Parámetros

<i>username</i>	Nombre de usuario del usuario a realizar la comprobacion.
<i>password</i>	Contraseña del usuario a realizar la comprobacion.

Devuelve

true/false: Si nos devuelve true es que la contraseña se corresponde con la contraseña de ese usuario. Si, por el contrario, nos devuelve false es que la contraseña introducida no es la de ese usuario.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementa [es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade](#).

Definición en la línea 33 del archivo Facade.java.

6.3.3.10. boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade.registro (String *nombre*, String *username*, String *contrasena*) throws RemoteException

Este metodo almacenara en la base de datos un nuevo usuario, lo registrara. Para ello, recibe por parametro los datos del usuario a registrar. La llamda a este metodo la realizaremos desde la clase PantallaRegistro.

Parámetros

<i>nombre</i>	Nombre del usuario a registrar.
<i>username</i>	Nombre de usuario del usuario a registrar.
<i>contrasena</i>	Contraseña del usuario a registrar.

Devuelve

true/false: Si nos devuelve true es que el registro se ha realizado correctamente. Si por el contrario nos devuelve false, es que no se ha podido realizar el registro porque el usuario a registrar ya existia.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementa [es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade](#).

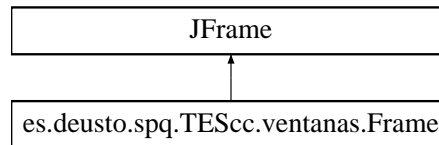
Definición en la línea 24 del archivo Facade.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/Facade.java`

6.4. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.Frame

Diagrama de herencias de es.deusto.spq.TEScc.ventanas.Frame



Métodos públicos

- `Frame (RMIServiceLocator rmi)`

Métodos públicos estáticos

- `static void cerrar ()`
- `static void main (String args[])`

Atributos públicos estáticos

- `static String elegirPantalla = ""`
- `static String nombreLogin = ""`

6.4.1. Descripción detallada

Definición en la línea 11 del archivo `Frame.java`.

6.4.2. Documentación del constructor y destructor

6.4.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.ventanas.Frame.Frame (RMIServiceLocator rmi)`

Definición en la línea 16 del archivo `Frame.java`.

6.4.3. Documentación de las funciones miembro

6.4.3.1. `static void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.Frame.cerrar () [static]`

Definición en la línea 61 del archivo `Frame.java`.

6.4.3.2. `static void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.Frame.main (String args[]) [static]`

Definición en la línea 66 del archivo `Frame.java`.

6.4.4. Documentación de los datos miembro

6.4.4.1. `String es.deusto.spq.TEScc.ventanas.Frame.elegirPantalla = "" [static]`

Definición en la línea 13 del archivo `Frame.java`.

6.4.4.2. `String es.deusto.spq.TEScc.ventanas.Frame.nombreLogin = ""` [static]

Definición en la línea 14 del archivo `Frame.java`.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/ventanas/Frame.java`

6.5. Referencia de la Clase `es.deusto.spq.TEScc.utilidades.GuiUtility`

Métodos públicos estáticos

- static void `centerOnScreen` (Window w)

6.5.1. Descripción detallada

Definición en la línea 7 del archivo `GuiUtility.java`.

6.5.2. Documentación de las funciones miembro

6.5.2.1. `static void es.deusto.spq.TEScc.utilidades.GuiUtility.centerOnScreen (Window w)` [static]

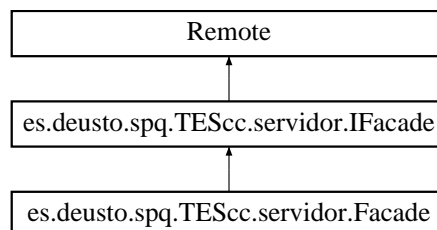
Definición en la línea 9 del archivo `GuiUtility.java`.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/utilidades/GuiUtility.java`

6.6. Referencia de la Interfaz `es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade`

Diagrama de herencias de `es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade`



Métodos públicos

- boolean `registro` (String nombre, String username, String contrasena) throws RemoteException
- boolean `existeUsuario` (String username) throws RemoteException
- boolean `login` (String username, String password) throws RemoteException
- void `darseBaja` (String username) throws RemoteException
- Set< `ObjetoDTO` > `getObjetos` () throws RemoteException
- void `guardarPersonaje` (String username, String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo, String[] objs) throws RemoteException
- Set< `PersonajeDTO` > `getPersonajesPorUsuario` (String username) throws RemoteException
- `PersonajeDTO` `getPersonaje` (String apodo) throws RemoteException
- void `deletePersonaje` (String apodo) throws RemoteException
- Set< `ObjetoDTO` > `getObjetosPorPersonaje` (String apodo) throws RemoteException

6.6.1. Descripción detallada

Esta clase es la interfaz de nuestra aplicacion. Esta interfaz, contiene la cabecera de todos los metodos que se utilizaran. La llamada a estos metodos siempre se realizara desde la parte clienta y esta interfaz hara el papel de mediador entre cliente/servidor. Se formara una especie de recorrido pasando por varias clases (una de las cuales es esta) desde la parte clienta hasta la parte servidora.

Autor

salgu_000

Definición en la línea 18 del archivo IFacade.java.

6.6.2. Documentación de las funciones miembro

6.6.2.1. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade.darseBaja (String *username*) throws RemoteException

Este metodo eliminara del sistema al usuario que le pasemos por parametro (le dara de baja).

Parámetros

<i>username</i>	Nombre de usuario del usuario a dar de baja de la aplicacion
-----------------	--

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementado en [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade](#).

6.6.2.2. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade.deletePersonaje (String *apodo*) throws RemoteException

Este metodo eliminara un personaje de la base de datos.

Parámetros

<i>apodo</i>	Nombre del personaje que sera eliminado.
--------------	--

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementado en [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade](#).

6.6.2.3. boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade.existeUsuario (String *username*) throws RemoteException

Este metodo lo utilizaremos para saber si el usuario que le pasamos por parametro ya esta almacenado en la base de datos (para saber si existe).

Parámetros

<i>username</i>	Nombre de usuario a buscar
-----------------	----------------------------

Devuelve

true/false: Este metodo nos devuelve true si existe el usuario y false si no existe

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementado en [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade](#).

6.6.2.4. Set<ObjetoDTO> es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade.getObjetos () throws RemoteException

Este metodo nos devolvera todos los objetos de la aplicacion almacenados en un hash set.

Devuelve

Set<ObjetoDTO>: Todos los objetos de la aplicacion.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementado en [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade](#).

6.6.2.5. Set<ObjetoDTO> es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade.getObjetosPorPersonaje (String apodo) throws RemoteException

Este metodo nos permitira obtener todos los objetos que lleva un personaje. Para ello, tendremos que pasarle por parametro el nombre del personaje.

Parámetros

<i>apodo</i>	Nombre del personaje.
--------------	-----------------------

Devuelve

Set<ObjetoDTO>: Objetos que tiene equipados el personaje almacenados en un hash set.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementado en [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade](#).

6.6.2.6. PersonajeDTO es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade.getPersonaje (String apodo) throws RemoteException

Este metodo nos permitira obtener un personaje conociendo su apodo (nombre).

Parámetros

<i>apodo</i>	Nombre del personaje.
--------------	-----------------------

Devuelve

PersonajeDTO: Personaje obtenido tras realizar la busqueda utilizando su nombre.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementado en [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade](#).

6.6.2.7. Set<PersonajeDTO> es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade.getPersonajesPorUsuario (String username) throws RemoteException

Este metodo nos servira para obtener todos los personajes que tiene un usuario.

Parámetros

<i>username</i>	Nombre de usuario del usuario para el que queremos obtener sus personajes.
-----------------	--

Devuelve

Set<PersonajeDTO>: Personajes que tiene el usuario creados hasta el momento almacenados en un hash set.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementado en [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade](#).

6.6.2.8. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade.guardarPersonaje (String username, String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo, String[] objs) throws RemoteException`

Este metodo almacenara un perosnaje en la base de datos con sus correspondientes datos (estos datos los recibira el metodo por parametro).

Parámetros

<i>username</i>	Nombre de usuario del usuario.
<i>apodo</i>	Nombre del personaje.
<i>fechaCreacion</i>	Fecha en la que el personaje es creado.
<i>fechaUltMod</i>	Fecha en la que el personaje es modificado.
<i>vida</i>	Nivel de vida del personaje.
<i>velocidad</i>	Nivel de velocidad del personaje.
<i>armadura</i>	Nivel de armadura del perosnaje.
<i>discrecion</i>	Nivel de discrecion del personaje.
<i>ataque</i>	Nivel de ataque del personaje.
<i>defensa</i>	Nivel de defensa del personaje.
<i>tipo</i>	Tipo de personaje (0 -> Elfo // 1 -> Orco).
<i>objs</i>	Nombre de los objetos que lleva el personaje.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementado en [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade](#).

6.6.2.9. `boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade.login (String username, String password) throws RemoteException`

Este metodo nos servira para saber si la contraseña introducida se corresponde a la del usuario en cuestion. Es por eso que recibe el nombre del usuario y la contraseña por parametros (para realizar la comprobacion).

Parámetros

<i>username</i>	Nombre de usuario del usuario a realizar la comprobacion.
<i>password</i>	Contraseña del usuario a realizar la comprobacion.

Devuelve

true/false: Si nos devuelve true es que la contraseña se corresponde con la contraseña de ese usuario. Si, por el contrario, nos devuelve false es que la contraseña introducida no es la de ese usuario.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

Implementado en [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade](#).

6.6.2.10. `boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade.registro (String nombre, String username, String contrasena)`
throws `RemoteException`

Este metodo almacenara en la base de datos un nuevo usuario, lo registrara. Para ello, recibe por parametro los datos del usuario a registrar. La llamda a este metodo la realizaremos desde la clase PantallaRegistro.

Parámetros

<i>nombre</i>	Nombre del usuario a registrar.
<i>username</i>	Nombre de usuario del usuario a registrar.
<i>contrasena</i>	Contraseña del usuario a registrar.

Devuelve

true/false: Si nos devuelve true es que el registro se ha realizado correctamente. Si por el contrario nos devuelve false, es que no se ha podido realizar el registro porque el usuario a registrar ya existia.

Excepciones

<i>RemoteException</i>	
------------------------	--

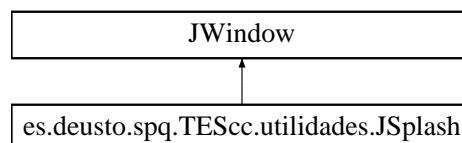
Implementado en [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade](#).

La documentación para este interfaz fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/IFacade.java`

6.7. Referencia de la Clase `es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash`

Diagrama de herencias de `es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash`



Métodos públicos

- `JSplash` (String path, boolean progress, boolean messages, boolean percent, String versionString, Font versionStringFont, Color versionStringColor, Color progressBarColor)
- `JSplash` (URL url, boolean progress, boolean messages, boolean percent, String versionString, Color progressBarColor)
- `JSplash` (URL url, boolean progress, boolean messages, boolean percent, String versionString)
- void `splashOn` ()
- void `splashOff` ()
- void `setProgress` (int value)
- void `setProgress` (int value, String msg)
- final `JProgressBar` `getProgressBar` ()

6.7.1. Descripción detallada

Definición en la línea 13 del archivo JSplash.java.

6.7.2. Documentación del constructor y destructor

6.7.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash.JSplash (String path, boolean progress, boolean messages, boolean percent, String versionString, Font versionStringFont, Color versionStringColor, Color progressBarColor)`

Definición en la línea 24 del archivo JSplash.java.

6.7.2.2. `es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash.JSplash (URL url, boolean progress, boolean messages, boolean percent, String versionString, Color progressBarColor)`

Definición en la línea 68 del archivo JSplash.java.

6.7.2.3. `es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash.JSplash (URL url, boolean progress, boolean messages, boolean percent, String versionString)`

Definición en la línea 112 del archivo JSplash.java.

6.7.3. Documentación de las funciones miembro

6.7.3.1. `final JProgressBar es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash.getProgressBar ()`

Definición en la línea 179 del archivo JSplash.java.

6.7.3.2. `void es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash.setProgress (int value)`

Definición en la línea 165 del archivo JSplash.java.

6.7.3.3. `void es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash.setProgress (int value, String msg)`

Definición en la línea 171 del archivo JSplash.java.

6.7.3.4. `void es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash.splashOff ()`

Definición en la línea 159 del archivo JSplash.java.

6.7.3.5. `void es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash.splashOn ()`

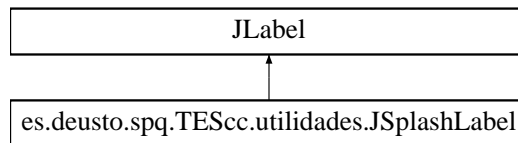
Definición en la línea 154 del archivo JSplash.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/utilidades/JSplash.java](#)

6.8. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplashLabel

Diagrama de herencias de es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplashLabel



Métodos públicos

- [JSplashLabel](#) (String path, String s, Font f, Color c)
- [JSplashLabel](#) (URL url, String s)
- void [paint](#) (Graphics g)

6.8.1. Descripción detallada

Definición en la línea 15 del archivo JSplashLabel.java.

6.8.2. Documentación del constructor y destructor

6.8.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplashLabel.JSplashLabel (String path, String s, Font f, Color c)`

Definición en la línea 26 del archivo JSplashLabel.java.

6.8.2.2. `es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplashLabel.JSplashLabel (URL url, String s)`

Definición en la línea 43 del archivo JSplashLabel.java.

6.8.3. Documentación de las funciones miembro

6.8.3.1. `void es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplashLabel.paint (Graphics g)`

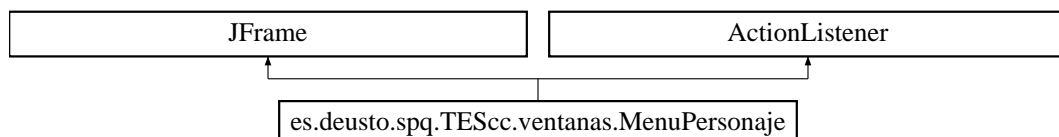
Definición en la línea 57 del archivo JSplashLabel.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/utilidades/JSplashLabel.java`

6.9. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje

Diagrama de herencias de es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje



Métodos públicos

- [MenuPersonaje](#) (String nombreClase, String nomUsuario, String nomPersonaje, [RMIServiceLocator](#) rmi)
- boolean [existePersonaje](#) ()

- void `reiniciarComboBoxes` ()
- void `inicializarHashSets` ()
- void `inicializarObejtosPer` () throws RemoteException
- void `inicializarStrings` ()
- void `reiniciarProgressBar` ()
- void `actualizarProgressBar` (String comboBoxAAActualizar)
- void `calcularProgressBar` ()
- void `calcularTipo` ()
- String[] `crearLista` ()
- String[] `volcarListAAarray` (LinkedList< String > lista)
- String `obtenerFechaActual` ()
- void `actionPerformed` (ActionEvent e)

Métodos públicos estáticos

- static void `main` (String[] args)

6.9.1. Descripción detallada

Definición en la línea 41 del archivo MenuPersonaje.java.

6.9.2. Documentación del constructor y destructor

- 6.9.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.MenuPersonaje (String nombreClase, String nomUsuario, String nomPersonaje, RMIServiceLocator rmi)`

Definición en la línea 100 del archivo MenuPersonaje.java.

6.9.3. Documentación de las funciones miembro

- 6.9.3.1. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.actionPerformed (ActionEvent e)`

Definición en la línea 643 del archivo MenuPersonaje.java.

- 6.9.3.2. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.actualizarProgressBar (String comboBoxAAActualizar)`

Definición en la línea 483 del archivo MenuPersonaje.java.

- 6.9.3.3. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.calcularProgressBar ()`

Definición en la línea 546 del archivo MenuPersonaje.java.

- 6.9.3.4. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.calcularTipo ()`

Definición en la línea 603 del archivo MenuPersonaje.java.

- 6.9.3.5. `String [] es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.crearLista ()`

Definición en la línea 613 del archivo MenuPersonaje.java.

6.9.3.6. `boolean es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.existePersonaje ()`

Definición en la línea 384 del archivo MenuPersonaje.java.

6.9.3.7. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.inicializarObejtosPer () throws RemoteException`

Definición en la línea 423 del archivo MenuPersonaje.java.

6.9.3.8. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.inizializarHashSets ()`

Definición en la línea 407 del archivo MenuPersonaje.java.

6.9.3.9. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.inizializarStrings ()`

Definición en la línea 444 del archivo MenuPersonaje.java.

6.9.3.10. `static void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.main (String[] args) [static]`

Definición en la línea 87 del archivo MenuPersonaje.java.

6.9.3.11. `String es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.obtenerFechaActual ()`

Definición en la línea 630 del archivo MenuPersonaje.java.

6.9.3.12. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.reiniciarComboBoxes ()`

Definición en la línea 399 del archivo MenuPersonaje.java.

6.9.3.13. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.reiniciarProgressBar ()`

Definición en la línea 474 del archivo MenuPersonaje.java.

6.9.3.14. `String [] es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje.volcarListAAarray (LinkedList< String > lista)`

Definición en la línea 622 del archivo MenuPersonaje.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/ventanas/MenuPersonaje.java`

6.10. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto

Métodos públicos

- `Objeto ()`
- `Objeto (String nombre, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo)`
- `String getNombre ()`
- `void setNombre (String nombre)`
- `int getVida ()`
- `void setVida (int vida)`

- int [getVelocidad](#) ()
- void [setVelocidad](#) (int velocidad)
- int [getArmadura](#) ()
- void [setArmadura](#) (int armadura)
- int [getDiscrecion](#) ()
- void [setDiscrecion](#) (int discrecion)
- int [getAtaque](#) ()
- void [setAtaque](#) (int ataque)
- int [getDefensa](#) ()
- void [setDefensa](#) (int defensa)
- int [getTipo](#) ()
- void [setTipo](#) (int tipo)
- void [aniadirPersonaje](#) ([Personaje](#) personaje)
- void [eliminarPersonaje](#) ([Personaje](#) personaje)
- int [numeroDePersonajes](#) ()
- Set< [Personaje](#) > [getPersonajes](#) ()
- void [setPersonajes](#) (Set< [Personaje](#) > personajes)
- boolean [equals](#) ([Objeto](#) objeto)

Atributos públicos estáticos

- static final int [YELMO](#) = 0
- static final int [ARMADURA](#) = 1
- static final int [BRAZALETE](#) = 2
- static final int [BOTAS](#) = 3

6.10.1. Descripción detallada

Definición en la línea 9 del archivo Objeto.java.

6.10.2. Documentación del constructor y destructor

6.10.2.1. es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.Objeto ()

Definición en la línea 26 del archivo Objeto.java.

6.10.2.2. es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.Objeto (String *nombre*, int *vida*, int *velocidad*, int *armadura*, int *discrecion*, int *ataque*, int *defensa*, int *tipo*)

Definición en la línea 29 del archivo Objeto.java.

6.10.3. Documentación de las funciones miembro

6.10.3.1. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.aniadirPersonaje ([Personaje](#) *personaje*)

Definición en la línea 105 del archivo Objeto.java.

6.10.3.2. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.eliminarPersonaje ([Personaje](#) *personaje*)

Definición en la línea 109 del archivo Objeto.java.

6.10.3.3. `boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.equals (Objeto objeto)`

Definición en la línea 125 del archivo Objeto.java.

6.10.3.4. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.getArmadura ()`

Definición en la línea 65 del archivo Objeto.java.

6.10.3.5. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.getAtaque ()`

Definición en la línea 81 del archivo Objeto.java.

6.10.3.6. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.getDefensa ()`

Definición en la línea 89 del archivo Objeto.java.

6.10.3.7. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.getDiscrecion ()`

Definición en la línea 73 del archivo Objeto.java.

6.10.3.8. `String es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.getNombre ()`

Definición en la línea 41 del archivo Objeto.java.

6.10.3.9. `Set<Personaje> es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.getPersonajes ()`

Definición en la línea 117 del archivo Objeto.java.

6.10.3.10. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.getTipo ()`

Definición en la línea 97 del archivo Objeto.java.

6.10.3.11. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.getVelocidad ()`

Definición en la línea 57 del archivo Objeto.java.

6.10.3.12. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.getVida ()`

Definición en la línea 49 del archivo Objeto.java.

6.10.3.13. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.numeroDePersonajes ()`

Definición en la línea 113 del archivo Objeto.java.

6.10.3.14. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.setArmadura (int armadura)`

Definición en la línea 69 del archivo Objeto.java.

6.10.3.15. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.setAtaque (int ataque)`

Definición en la línea 85 del archivo Objeto.java.

6.10.3.16. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.setDefensa (int defensa)`

Definición en la línea 93 del archivo Objeto.java.

6.10.3.17. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.setDiscrecion (int discrecion)`

Definición en la línea 77 del archivo Objeto.java.

6.10.3.18. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.setNombre (String nombre)`

Definición en la línea 45 del archivo Objeto.java.

6.10.3.19. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.setPersonajes (Set< Personaje > personajes)`

Definición en la línea 121 del archivo Objeto.java.

6.10.3.20. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.setTipo (int tipo)`

Definición en la línea 101 del archivo Objeto.java.

6.10.3.21. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.setVelocidad (int velocidad)`

Definición en la línea 61 del archivo Objeto.java.

6.10.3.22. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.setVida (int vida)`

Definición en la línea 53 del archivo Objeto.java.

6.10.4. Documentación de los datos miembro

6.10.4.1. `final int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.ARMADURA = 1 [static]`

Definición en la línea 11 del archivo Objeto.java.

6.10.4.2. `final int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.BOTAS = 3 [static]`

Definición en la línea 13 del archivo Objeto.java.

6.10.4.3. `final int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.BRAZALETE = 2 [static]`

Definición en la línea 12 del archivo Objeto.java.

6.10.4.4. `final int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto.YELMO = 0` `[static]`

Definición en la línea 10 del archivo Objeto.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/jdo/Objeto.java`

6.11. Referencia de la Clase `es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoAssembler`

Métodos públicos

- `ObjetoDTO entityDTO` (`Objeto` objeto)

Métodos públicos estáticos

- `static synchronized ObjetoAssembler getInstance` ()

6.11.1. Descripción detallada

Definición en la línea 5 del archivo ObjetoAssembler.java.

6.11.2. Documentación de las funciones miembro

6.11.2.1. `ObjetoDTO es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoAssembler.entityDTO` (`Objeto` *objeto*)

Definición en la línea 17 del archivo ObjetoAssembler.java.

6.11.2.2. `static synchronized ObjetoAssembler es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoAssembler.getInstance` () `[static]`

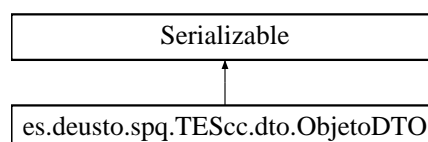
Definición en la línea 9 del archivo ObjetoAssembler.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/dto/ObjetoAssembler.java`

6.12. Referencia de la Clase `es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO`

Diagrama de herencias de `es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO`



Métodos públicos

- `ObjetoDTO` ()
- `ObjetoDTO` (String nombre, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo)

- String `getNombre ()`
- void `setNombre (String nombre)`
- int `getVida ()`
- void `setVida (int vida)`
- int `getVelocidad ()`
- void `setVelocidad (int velocidad)`
- int `getArmadura ()`
- void `setArmadura (int armadura)`
- int `getDiscrecion ()`
- void `setDiscrecion (int discrecion)`
- int `getAtaque ()`
- void `setAtaque (int ataque)`
- int `getDefensa ()`
- void `setDefensa (int defensa)`
- int `getTipo ()`
- void `setTipo (int tipo)`
- boolean `equals (ObjetoDTO objeto)`

Atributos públicos estáticos

- static final int `YELMO` = 0
- static final int `ARMADURA` = 1
- static final int `BRAZALETE` = 2
- static final int `BOTAS` = 3

6.12.1. Descripción detallada

Definición en la línea 7 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.2. Documentación del constructor y destructor

6.12.2.1. es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.ObjetoDTO ()

Definición en la línea 22 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.2.2. es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.ObjetoDTO (String *nombre*, int *vida*, int *velocidad*, int *armadura*, int *discrecion*, int *ataque*, int *defensa*, int *tipo*)

Definición en la línea 25 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3. Documentación de las funciones miembro

6.12.3.1. boolean es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.equals (ObjetoDTO *objeto*)

Definición en la línea 101 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.2. int es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.getArmadura ()

Definición en la línea 61 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.3. `int es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.getAtaque ()`

Definición en la línea 77 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.4. `int es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.getDefensa ()`

Definición en la línea 85 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.5. `int es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.getDiscrecion ()`

Definición en la línea 69 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.6. `String es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.getNombre ()`

Definición en la línea 37 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.7. `int es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.getTipo ()`

Definición en la línea 93 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.8. `int es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.getVelocidad ()`

Definición en la línea 53 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.9. `int es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.getVida ()`

Definición en la línea 45 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.10. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.setArmadura (int armadura)`

Definición en la línea 65 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.11. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.setAtaque (int ataque)`

Definición en la línea 81 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.12. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.setDefensa (int defensa)`

Definición en la línea 89 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.13. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.setDiscrecion (int discrecion)`

Definición en la línea 73 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.14. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.setNombre (String nombre)`

Definición en la línea 41 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.15. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.setTipo (int tipo)`

Definición en la línea 97 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.16. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.setVelocidad (int velocidad)`

Definición en la línea 57 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.3.17. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.setVida (int vida)`

Definición en la línea 49 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.4. Documentación de los datos miembro

6.12.4.1. `final int es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.ARMADURA = 1 [static]`

Definición en la línea 9 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.4.2. `final int es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.BOTAS = 3 [static]`

Definición en la línea 11 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.4.3. `final int es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.BRAZALETE = 2 [static]`

Definición en la línea 10 del archivo ObjetoDTO.java.

6.12.4.4. `final int es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO.YELMO = 0 [static]`

Definición en la línea 8 del archivo ObjetoDTO.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/dto/ObjetoDTO.java`

6.13. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaCargalnicial

Métodos públicos estáticos

- `static void main (String[] args)`

6.13.1. Descripción detallada

Definición en la línea 11 del archivo PantallaCargalnicial.java.

6.13.2. Documentación de las funciones miembro

6.13.2.1. `static void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaCargalnicial.main (String[] args) [static]`

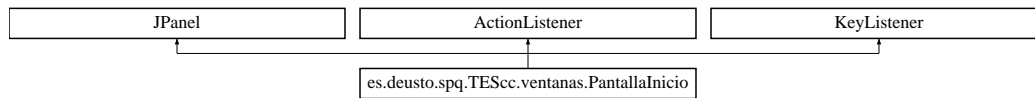
Definición en la línea 13 del archivo PantallaCargalnicial.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TESc/ventanas/PantallaCargaInicial.java`

6.14. Referencia de la Clase `es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio`

Diagrama de herencias de `es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio`



Métodos públicos

- `PantallaInicio` (`RMIServiceLocator rmi`)
- `void actionPerformed` (`ActionEvent arg0`)
- `void keyPressed` (`KeyEvent arg0`)
- `void keyReleased` (`KeyEvent arg0`)
- `void keyTyped` (`KeyEvent arg0`)
- `void entrar` ()

6.14.1. Descripción detallada

Definición en la línea 21 del archivo `PantallaInicio.java`.

6.14.2. Documentación del constructor y destructor

6.14.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio.PantallaInicio (RMIServiceLocator rmi)`

Definición en la línea 24 del archivo `PantallaInicio.java`.

6.14.3. Documentación de las funciones miembro

6.14.3.1. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio.actionPerformed (ActionEvent arg0)`

Definición en la línea 125 del archivo `PantallaInicio.java`.

6.14.3.2. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio.entrar ()`

Definición en la línea 160 del archivo `PantallaInicio.java`.

6.14.3.3. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio.keyPressed (KeyEvent arg0)`

Definición en la línea 146 del archivo `PantallaInicio.java`.

6.14.3.4. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio.keyReleased (KeyEvent arg0)`

Definición en la línea 152 del archivo `PantallaInicio.java`.

6.14.3.5. void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio.keyTyped (KeyEvent *arg0*)

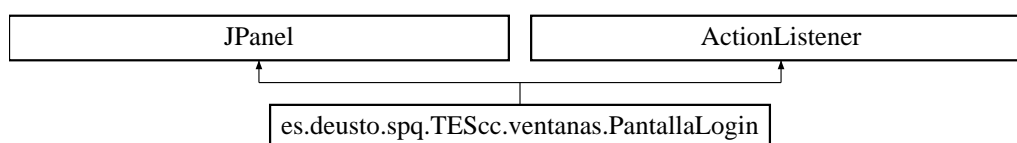
Definición en la línea 156 del archivo PantallaInicio.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/ventanas/[PantallaInicio.java](#)

6.15. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaLogin

Diagrama de herencias de es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaLogin



Métodos públicos

- [PantallaLogin](#) (String *nom*, [RMIServiceLocator](#) *rmi*)
- void [actionPerformed](#) (ActionEvent *e*)

Atributos públicos estáticos

- static String [nomUsuario](#)

6.15.1. Descripción detallada

Definición en la línea 22 del archivo PantallaLogin.java.

6.15.2. Documentación del constructor y destructor

6.15.2.1. es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaLogin.PantallaLogin (String *nom*, [RMIServiceLocator](#) *rmi*)

Definición en la línea 26 del archivo PantallaLogin.java.

6.15.3. Documentación de las funciones miembro

6.15.3.1. void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaLogin.actionPerformed (ActionEvent *e*)

Definición en la línea 102 del archivo PantallaLogin.java.

6.15.4. Documentación de los datos miembro

6.15.4.1. String es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaLogin.nomUsuario [static]

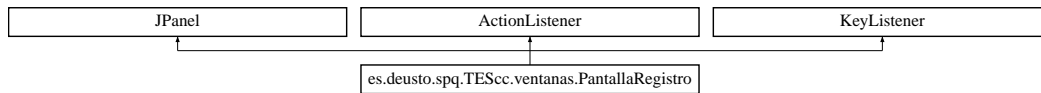
Definición en la línea 24 del archivo PantallaLogin.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/ventanas/[PantallaLogin.java](#)

6.16. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro

Diagrama de herencias de es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro



Métodos públicos

- [PantallaRegistro](#) ([RMIServiceLocator](#) rmi)
- void [actionPerformed](#) ([ActionEvent](#) e)
- void [keyPressed](#) ([KeyEvent](#) arg0)
- void [keyReleased](#) ([KeyEvent](#) arg0)
- void [keyTyped](#) ([KeyEvent](#) arg0)
- void [aceptar](#) ()

6.16.1. Descripción detallada

Definición en la línea 18 del archivo PantallaRegistro.java.

6.16.2. Documentación del constructor y destructor

6.16.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro.PantallaRegistro (RMIServiceLocator rmi)`

Definición en la línea 21 del archivo PantallaRegistro.java.

6.16.3. Documentación de las funciones miembro

6.16.3.1. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro.aceptar ()`

Definición en la línea 169 del archivo PantallaRegistro.java.

6.16.3.2. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro.actionPerformed (ActionEvent e)`

Definición en la línea 138 del archivo PantallaRegistro.java.

6.16.3.3. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro.keyPressed (KeyEvent arg0)`

Definición en la línea 155 del archivo PantallaRegistro.java.

6.16.3.4. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro.keyReleased (KeyEvent arg0)`

Definición en la línea 161 del archivo PantallaRegistro.java.

6.16.3.5. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro.keyTyped (KeyEvent arg0)`

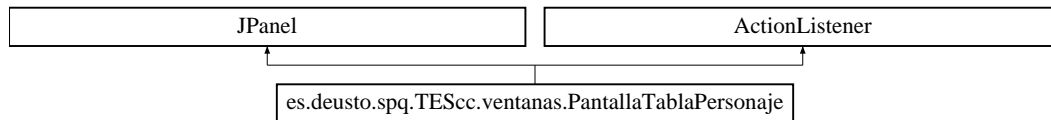
Definición en la línea 165 del archivo PantallaRegistro.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/ventanas/PantallaRegistro.java](#)

6.17. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaTablaPersonaje

Diagrama de herencias de es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaTablaPersonaje



Métodos públicos

- [PantallaTablaPersonaje](#) (final String nombre, final [RMIServiceLocator](#) rmi)
- void [cargarTabla](#) (String nombre)
- void [actionPerformed](#) (ActionEvent e)

6.17.1. Descripción detallada

Definición en la línea 34 del archivo PantallaTablaPersonaje.java.

6.17.2. Documentación del constructor y destructor

- 6.17.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaTablaPersonaje.PantallaTablaPersonaje (final String nombre, final RMIServiceLocator rmi)`

Definición en la línea 53 del archivo PantallaTablaPersonaje.java.

6.17.3. Documentación de las funciones miembro

- 6.17.3.1. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaTablaPersonaje.actionPerformed (ActionEvent e)`

Definición en la línea 163 del archivo PantallaTablaPersonaje.java.

- 6.17.3.2. `void es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaTablaPersonaje.cargarTabla (String nombre)`

Definición en la línea 119 del archivo PantallaTablaPersonaje.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/ventanas/PantallaTablaPersonaje.java](#)

6.18. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje

Métodos públicos

- [Personaje](#) ()
- [Personaje](#) (String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo, [Usuario](#) usuario)

- String [getApodo](#) ()
- void [setApodo](#) (String apodo)
- String [getFechaCreacion](#) ()
- void [setFechaCreacion](#) (String fechaCreacion)
- String [getFechaUltMod](#) ()
- void [setFechaUltMod](#) (String fechaUltMod)
- int [getVida](#) ()
- void [setVida](#) (int vida)
- int [getVelocidad](#) ()
- void [setVelocidad](#) (int velocidad)
- int [getArmadura](#) ()
- void [setArmadura](#) (int armadura)
- int [getDiscrecion](#) ()
- void [setDiscrecion](#) (int discrecion)
- int [getAtaque](#) ()
- void [setAtaque](#) (int ataque)
- int [getDefensa](#) ()
- void [setDefensa](#) (int defensa)
- int [getTipo](#) ()
- void [setTipo](#) (int tipo)
- [Usuario](#) [getUsuario](#) ()
- void [setUsuario](#) ([Usuario](#) usuario)
- void [aniadirObjeto](#) ([Objeto](#) objeto)
- void [eliminarObjeto](#) ([Objeto](#) objeto)
- int [numeroDeObjetos](#) ()
- Set< [Objeto](#) > [getObjetos](#) ()
- void [setObjetos](#) (Set< [Objeto](#) > objetos)
- void [eliminarObjetos](#) ()
- boolean [equals](#) ([Personaje](#) personaje)

Atributos públicos estáticos

- static final int [ELFO](#) = 0
- static final int [ORCO](#) = 1

6.18.1. Descripción detallada

Definición en la línea 11 del archivo Personaje.java.

6.18.2. Documentación del constructor y destructor

6.18.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.Personaje ()`

Definición en la línea 29 del archivo Personaje.java.

6.18.2.2. `es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.Personaje (String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo, Usuario usuario)`

Definición en la línea 32 del archivo Personaje.java.

6.18.3. Documentación de las funciones miembro

6.18.3.1. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.anadirObjeto (Objeto *objeto*)

Definición en la línea 136 del archivo Personaje.java.

6.18.3.2. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.eliminarObjeto (Objeto *objeto*)

Definición en la línea 140 del archivo Personaje.java.

6.18.3.3. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.eliminarObjetos ()

Definición en la línea 156 del archivo Personaje.java.

6.18.3.4. boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.equals (Personaje *personaje*)

Definición en la línea 163 del archivo Personaje.java.

6.18.3.5. String es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getApodo ()

Definición en la línea 48 del archivo Personaje.java.

6.18.3.6. int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getArmadura ()

Definición en la línea 88 del archivo Personaje.java.

6.18.3.7. int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getAtaque ()

Definición en la línea 104 del archivo Personaje.java.

6.18.3.8. int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getDefensa ()

Definición en la línea 112 del archivo Personaje.java.

6.18.3.9. int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getDiscrecion ()

Definición en la línea 96 del archivo Personaje.java.

6.18.3.10. String es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getFechaCreacion ()

Definición en la línea 56 del archivo Personaje.java.

6.18.3.11. String es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getFechaUltMod ()

Definición en la línea 64 del archivo Personaje.java.

6.18.3.12. Set<Objeto> es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getObjetos ()

Definición en la línea 148 del archivo Personaje.java.

6.18.3.13. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getTipo ()`

Definición en la línea 120 del archivo Personaje.java.

6.18.3.14. `Usuario es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getUsuario ()`

Definición en la línea 128 del archivo Personaje.java.

6.18.3.15. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getVelocidad ()`

Definición en la línea 80 del archivo Personaje.java.

6.18.3.16. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.getVida ()`

Definición en la línea 72 del archivo Personaje.java.

6.18.3.17. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.numeroDeObjetos ()`

Definición en la línea 144 del archivo Personaje.java.

6.18.3.18. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setApodo (String apodo)`

Definición en la línea 52 del archivo Personaje.java.

6.18.3.19. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setArmadura (int armadura)`

Definición en la línea 92 del archivo Personaje.java.

6.18.3.20. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setAtaque (int ataque)`

Definición en la línea 108 del archivo Personaje.java.

6.18.3.21. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setDefensa (int defensa)`

Definición en la línea 116 del archivo Personaje.java.

6.18.3.22. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setDiscrecion (int discrecion)`

Definición en la línea 100 del archivo Personaje.java.

6.18.3.23. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setFechaCreacion (String fechaCreacion)`

Definición en la línea 60 del archivo Personaje.java.

6.18.3.24. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setFechaUltMod (String fechaUltMod)`

Definición en la línea 68 del archivo Personaje.java.

6.18.3.25. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setObjetos (Set< Objeto > objetos)`

Definición en la línea 152 del archivo Personaje.java.

6.18.3.26. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setTipo (int tipo)`

Definición en la línea 124 del archivo Personaje.java.

6.18.3.27. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setUsuario (Usuario usuario)`

Definición en la línea 132 del archivo Personaje.java.

6.18.3.28. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setVelocidad (int velocidad)`

Definición en la línea 84 del archivo Personaje.java.

6.18.3.29. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.setVida (int vida)`

Definición en la línea 76 del archivo Personaje.java.

6.18.4. Documentación de los datos miembro

6.18.4.1. `final int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.ELFO = 0` [static]

Definición en la línea 12 del archivo Personaje.java.

6.18.4.2. `final int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje.ORCO = 1` [static]

Definición en la línea 13 del archivo Personaje.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/jdo/Personaje.java`

6.19. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeAssembler

Métodos públicos

- `PersonajeDTO entityDTO (Personaje personaje)`

Métodos públicos estáticos

- `static synchronized PersonajeAssembler getInstance ()`

6.19.1. Descripción detallada

Definición en la línea 5 del archivo PersonajeAssembler.java.

6.19.2. Documentación de las funciones miembro

6.19.2.1. `PersonajeDTO es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeAssembler.entityDTO (Personaje personaje)`

Definición en la línea 16 del archivo `PersonajeAssembler.java`.

6.19.2.2. `static synchronized PersonajeAssembler es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeAssembler.getInstance ()` [static]

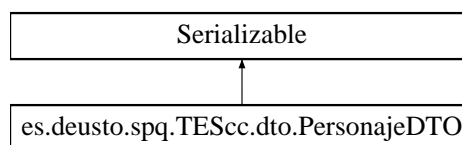
Definición en la línea 8 del archivo `PersonajeAssembler.java`.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/dto/PersonajeAssembler.java`

6.20. Referencia de la Clase `es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO`

Diagrama de herencias de `es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO`



Métodos públicos

- `PersonajeDTO ()`
- `PersonajeDTO (String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo)`
- `String getApodo ()`
- `void setApodo (String apodo)`
- `String getFechaCreacion ()`
- `void setFechaCreacion (String fechaCreacion)`
- `String getFechaUltMod ()`
- `void setFechaUltMod (String fechaUltMod)`
- `int getVida ()`
- `void setVida (int vida)`
- `int getVelocidad ()`
- `void setVelocidad (int velocidad)`
- `int getArmadura ()`
- `void setArmadura (int armadura)`
- `int getDiscrecion ()`
- `void setDiscrecion (int discrecion)`
- `int getAtaque ()`
- `void setAtaque (int ataque)`
- `int getDefensa ()`
- `void setDefensa (int defensa)`
- `int getTipo ()`
- `void setTipo (int tipo)`
- `boolean equals (PersonajeDTO personaje)`

Atributos públicos estáticos

- static final int ELFO = 0
- static final int ORCO = 1

6.20.1. Descripción detallada

Definición en la línea 8 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.2. Documentación del constructor y destructor

6.20.2.1. es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.PersonajeDTO ()

Definición en la línea 23 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.2.2. es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.PersonajeDTO (String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo)

Definición en la línea 26 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3. Documentación de las funciones miembro

6.20.3.1. boolean es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.equals (PersonajeDTO personaje)

Definición en la línea 121 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.2. String es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.getApodo ()

Definición en la línea 41 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.3. int es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.getArmadura ()

Definición en la línea 81 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.4. int es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.getAtaque ()

Definición en la línea 97 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.5. int es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.getDefensa ()

Definición en la línea 105 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.6. int es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.getDiscrecion ()

Definición en la línea 89 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.7. String es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.getFechaCreacion ()

Definición en la línea 49 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.8. `String es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.getFechaUltMod ()`

Definición en la línea 57 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.9. `int es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.getTipo ()`

Definición en la línea 113 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.10. `int es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.getVelocidad ()`

Definición en la línea 73 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.11. `int es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.getVida ()`

Definición en la línea 65 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.12. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.setApodo (String apodo)`

Definición en la línea 45 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.13. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.setArmadura (int armadura)`

Definición en la línea 85 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.14. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.setAtaque (int ataque)`

Definición en la línea 101 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.15. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.setDefensa (int defensa)`

Definición en la línea 109 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.16. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.setDiscrecion (int discrecion)`

Definición en la línea 93 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.17. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.setFechaCreacion (String fechaCreacion)`

Definición en la línea 53 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.18. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.setFechaUltMod (String fechaUltMod)`

Definición en la línea 61 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.19. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.setTipo (int tipo)`

Definición en la línea 117 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.20. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.setVelocidad (int velocidad)`

Definición en la línea 77 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.3.21. `void es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.setVida (int vida)`

Definición en la línea 69 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.4. Documentación de los datos miembro

6.20.4.1. `final int es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.ELFO = 0 [static]`

Definición en la línea 9 del archivo PersonajeDTO.java.

6.20.4.2. `final int es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO.ORCO = 1 [static]`

Definición en la línea 10 del archivo PersonajeDTO.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/dto/PersonajeDTO.java](#)

6.21. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.cliente.RMIServiceLocator

Métodos públicos

- [RMIServiceLocator \(\)](#)
- `void setService (String ip, String port, String name) throws Exception`
- `IFacade getService ()`

6.21.1. Descripción detallada

Esta clase será la referente al [RMIServiceLocator](#). Esta clase tiene dos atributos: service y serviceKey.

1. Service es un objeto de la clase IFacade. La clase IFacade es la interfaz de nuestra aplicacion y contendra todos los metodos que utilizaremos en el proyecto y que seran llamados desde la parte cliente de nuestra aplicacion.
2. ServiceKey sera un atributo de tipo String que contendra el valor de la clave para poder establecer la conexion con el servidor.

Autor

salgu_000

Definición en la línea 20 del archivo RMIServiceLocator.java.

6.21.2. Documentación del constructor y destructor

6.21.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.cliente.RMIServiceLocator.RMIServiceLocator ()`

Constructor vacio de la clase

Definición en la línea 29 del archivo RMIServiceLocator.java.

6.21.3. Documentación de las funciones miembro

6.21.3.1. IFacade es.deusto.spq.TEScc.cliente.RMIServiceLocator.getService ()

Este metodo nos devolvera el atributo de esta misma clase. Por eso, solamente tiene sentido hacer la llamada a este metodo despues de haberla hecho al [setService\(\)](#).

Devuelve

service: IFacade obtenida tras haber realizado la llamada al metodo [setService\(\)](#)

Definición en la línea 61 del archivo RMIServiceLocator.java.

6.21.3.2. void es.deusto.spq.TEScc.cliente.RMIServiceLocator.setService (String ip, String port, String name) throws Exception

Constructor por parametros de la clase. Este constructor recibe tres parametros, cada uno de los cuales nos indicara la IP, puerto y nombre del servidor al que nos deberemos de conectar. Tras arrancar el servidor, este estara esperando a que se intente establecer una conexion desde la parte cliente. En el momento que se inicia la parte cliente, se intentara establecer la conexion con el servidor que permanecera en espera. Para ello, desde la parte cliente, se creara un objeto de esta clase y se llamara a este metodo pasandole por parametro la IP, puerto y nombre del servidor al que nos queremos conectar. Una vez vez establecida la conexion, este metodo inicializara el atributo de esta misma clase, service, con la IFacade que nos devuelve la conexion.

Parámetros

<i>ip</i>	IP a la que conectarse
<i>port</i>	Puerto al que conectarse
<i>name</i>	Nombre del servidor

Excepciones

<i>Exception</i>

Definición en la línea 46 del archivo RMIServiceLocator.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/cliente/RMIServiceLocator.java](#)

6.22. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES

Métodos públicos

- boolean [registro](#) (String nombre, String username, String contrasena)
- boolean [existeUsuario](#) (String username)
- boolean [login](#) (String username, String password)
- void [darseBaja](#) (String username)
- Set< [ObjetoDTO](#) > [getObjetos](#) ()
- void [guardarPersonaje](#) (String username, String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo, String[] objs)
- Set< [PersonajeDTO](#) > [getPersonajesPorUsuario](#) (String username)
- [PersonajeDTO](#) [getPersonaje](#) (String apodo)
- void [deletePersonaje](#) (String apodo)
- Set< [ObjetoDTO](#) > [getObjetosPorPersonaje](#) (String apodo)

Métodos públicos estáticos

- static synchronized `ServicioTES getInstance ()`

6.22.1. Descripción detallada

Definición en la línea 16 del archivo `ServicioTES.java`.

6.22.2. Documentación de las funciones miembro

6.22.2.1. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES.darseBaja (String username)`

Definición en la línea 42 del archivo `ServicioTES.java`.

6.22.2.2. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES.deletePersonaje (String apodo)`

Definición en la línea 76 del archivo `ServicioTES.java`.

6.22.2.3. `boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES.existeUsuario (String username)`

Definición en la línea 34 del archivo `ServicioTES.java`.

6.22.2.4. `static synchronized ServicioTES es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES.getInstance () [static]`

Definición en la línea 22 del archivo `ServicioTES.java`.

6.22.2.5. `Set<ObjetoDTO> es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES.getObjetos ()`

Definición en la línea 46 del archivo `ServicioTES.java`.

6.22.2.6. `Set<ObjetoDTO> es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES.getObjetosPorPersonaje (String apodo)`

Definición en la línea 80 del archivo `ServicioTES.java`.

6.22.2.7. `PersonajeDTO es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES.getPersonaje (String apodo)`

Definición en la línea 72 del archivo `ServicioTES.java`.

6.22.2.8. `Set<PersonajeDTO> es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES.getPersonajesPorUsuario (String username)`

Definición en la línea 62 del archivo `ServicioTES.java`.

6.22.2.9. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES.guardarPersonaje (String username, String apodo, String fechaCreacion, String fechaUltMod, int vida, int velocidad, int armadura, int discrecion, int ataque, int defensa, int tipo, String[] objs)`

Definición en la línea 56 del archivo `ServicioTES.java`.

6.22.2.10. `boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES.login (String username, String password)`

Definición en la línea 38 del archivo ServicioTES.java.

6.22.2.11. `boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES.registro (String nombre, String username, String contrasena)`

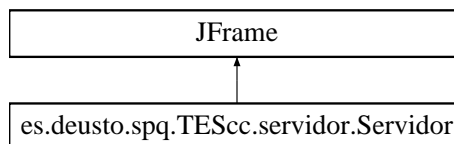
Definición en la línea 30 del archivo ServicioTES.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/ServicioTES.java`

6.23. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.Servidor

Diagrama de herencias de es.deusto.spq.TEScc.servidor.Servidor



Métodos públicos

- `Servidor` (String n, String sn, boolean test)

Métodos públicos estáticos

- `static void main` (String[] args)

6.23.1. Descripción detallada

Definición en la línea 31 del archivo Servidor.java.

6.23.2. Documentación del constructor y destructor

6.23.2.1. `es.deusto.spq.TEScc.servidor.Servidor.Servidor (String n, String sn, boolean test)`

Definición en la línea 65 del archivo Servidor.java.

6.23.3. Documentación de las funciones miembro

6.23.3.1. `static void es.deusto.spq.TEScc.servidor.Servidor.main (String[] args)` [static]

Definición en la línea 41 del archivo Servidor.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/Servidor.java`

6.24. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario

Métodos públicos

- Usuario ()
- Usuario (String nombre, String username, String contrasena)
- String getNombre ()
- void setNombre (String nombre)
- String getUsername ()
- void setUsername (String username)
- String getContrasena ()
- void setContrasena (String contrasena)
- void anadirPersonaje (Personaje personaje)
- void eliminarPersonaje (Personaje personaje)
- int numeroDePersonajes ()
- Set< Personaje > getPersonajes ()
- void setPersonajes (Set< Personaje > personajes)
- boolean equals (Usuario usuario)

6.24.1. Descripción detallada

Definición en la línea 10 del archivo Usuario.java.

6.24.2. Documentación del constructor y destructor

6.24.2.1. es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.Usuario ()

Definición en la línea 17 del archivo Usuario.java.

6.24.2.2. es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.Usuario (String nombre, String username, String contrasena)

Definición en la línea 21 del archivo Usuario.java.

6.24.3. Documentación de las funciones miembro

6.24.3.1. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.anadirPersonaje (Personaje personaje)

Definición en la línea 51 del archivo Usuario.java.

6.24.3.2. void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.eliminarPersonaje (Personaje personaje)

Definición en la línea 55 del archivo Usuario.java.

6.24.3.3. boolean es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.equals (Usuario usuario)

Definición en la línea 71 del archivo Usuario.java.

6.24.3.4. String es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.getContrasena ()

Definición en la línea 43 del archivo Usuario.java.

6.24.3.5. `String es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.getNombre ()`

Definición en la línea 27 del archivo Usuario.java.

6.24.3.6. `Set<Personaje> es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.getPersonajes ()`

Definición en la línea 63 del archivo Usuario.java.

6.24.3.7. `String es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.getUsername ()`

Definición en la línea 35 del archivo Usuario.java.

6.24.3.8. `int es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.numeroDePersonajes ()`

Definición en la línea 59 del archivo Usuario.java.

6.24.3.9. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.setContrasena (String contrasena)`

Definición en la línea 47 del archivo Usuario.java.

6.24.3.10. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.setNombre (String nombre)`

Definición en la línea 31 del archivo Usuario.java.

6.24.3.11. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.setPersonajes (Set< Personaje > personajes)`

Definición en la línea 67 del archivo Usuario.java.

6.24.3.12. `void es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario.setUsername (String username)`

Definición en la línea 39 del archivo Usuario.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/servidor/jdo/Usuario.java`

6.25. Referencia de la Clase es.deusto.spq.TEScc.utilidades.UtilidadesGUI

Métodos públicos estáticos

- static Container `getContenedorPrincipal` (Component c)

6.25.1. Descripción detallada

Definición en la línea 10 del archivo UtilidadesGUI.java.

6.25.2. Documentación de las funciones miembro

6.25.2.1. static Container es.deusto.spq.TEScc.utilidades.UtilidadesGUI.getContenedorPrincipal (Component c) [static]

Definición en la línea 12 del archivo UtilidadesGUI.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- src/main/java/es/deusto/spq/TEScc/utilidades/[UtilidadesGUI.java](#)

Capítulo 7

Documentación de archivos

7.1. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/cliente/ControllerTES↵S.java`

Clases

- class `es.deusto.spq.TEScc.cliente.ControllerTES`

Paquetes

- package `es.deusto.spq.TEScc.cliente`

7.2. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/cliente/RMIService↵Locator.java`

Clases

- class `es.deusto.spq.TEScc.cliente.RMIServiceLocator`

Paquetes

- package `es.deusto.spq.TEScc.cliente`

7.3. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/dto/ObjetoAssembler.java`

Clases

- class `es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoAssembler`

Paquetes

- package `es.deusto.spq.TEScc.dto`

7.4. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TESc/dto/ObjetoDTO.java

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.dto.ObjetoDTO](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.dto](#)

7.5. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TESc/dto/PersonajeAssembler.java

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeAssembler](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.dto](#)

7.6. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TESc/dto/PersonajeDTO.java

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.dto.PersonajeDTO](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.dto](#)

7.7. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/DAODatabase.java

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.servidor.DAODatabase](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.servidor](#)

7.8. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/Facade.java

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Facade](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.servidor](#)

7.9. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/IFacade.java

Clases

- interface [es.deusto.spq.TEScc.servidor.IFacade](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.servidor](#)

7.10. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/jdo/Objeto.java

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Objeto](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo](#)

7.11. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/jdo/Personaje.java

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Personaje](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo](#)

7.12. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/jdo/Usuario.java

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo.Usuario](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.servidor.jdo](#)

7.13. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/ServicioTES.java`↔

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.servidor.ServicioTES](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.servidor](#)

7.14. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TESc/servidor/Servidor.java`

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.servidor.Servidor](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.servidor](#)

7.15. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TESc/utilidades/GuiUtility.java`

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.utilidades.GuiUtility](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.utilidades](#)

7.16. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TESc/utilidades/JSplash.java`

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplash](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.utilidades](#)

7.17. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TESc/utilidades/JSplashLabel.java`↔

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.utilidades.JSplashLabel](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.utilidades](#)

7.18. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/utilidades/UtilidadesGUI.java↔

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.utilidades.UtilidadesGUI](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.utilidades](#)

7.19. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/Frame.java

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.ventanas.Frame](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.ventanas](#)

7.20. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/MenuPersonaje.java↔

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.ventanas.MenuPersonaje](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.ventanas](#)

7.21. Referencia del Archivo src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/PantallaCargaInicial.java↔

Clases

- class [es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaCargaInicial](#)

Paquetes

- package [es.deusto.spq.TEScc.ventanas](#)

7.22. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/PantallaInicio.java`

Clases

- class `es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaInicio`

Paquetes

- package `es.deusto.spq.TEScc.ventanas`

7.23. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/PantallaLogin.java`

Clases

- class `es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaLogin`

Paquetes

- package `es.deusto.spq.TEScc.ventanas`

7.24. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/PantallaRegistro.java`

Clases

- class `es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaRegistro`

Paquetes

- package `es.deusto.spq.TEScc.ventanas`

7.25. Referencia del Archivo `src/main/java/es/deusto/spq/TEScC/ventanas/PantallaTablaPersonaje.java`

Clases

- class `es.deusto.spq.TEScc.ventanas.PantallaTablaPersonaje`

Paquetes

- package `es.deusto.spq.TEScc.ventanas`