

GestorPropuestasCursos

Parámetros	Tipo de valor/Rango	Clases de equivalencia	Valores clases	Valores límite (variante ligera)	Conjetura de errores
curso.nombre	String	" " (nombre.length=0) nombre.length = (0-50] nombre.length = (50, ∞)	" " Curso de Prueba (15 caracteres) Curso de Prueba perteneciente al centro de Talavera de la Reina (63 caracteres) Curso de Prueba 2 perteneciente centro de Talavera (50 caracteres)	" "	
curso.ects	Entero	(-∞, 0] (0, ∞)	-5 6	0	1000, por ser un número muy elevado de etc
curso.fechaInicio	Date	null (fecha no seleccionada) fecha concreta	null 23/12/2022		
curso.fechaFin	Date	null (fecha no seleccionada) fecha concreta	null 24/12/2022		
curso.tasaMatricula	Double	(-∞, 0.00] (0.00, ∞)	-27.50 250.00	0.00	100000, por ser un coste demasiado elevado
curso.edicion	Entero	(-∞, 0] (0, ∞)	-4 3	0	

No se han añadido el resto de atributos del curso, ya que se obtienen de la interfaz mediante un selector y no se consideran como campos para comprobar
No obstante, es necesario poner un valor por defecto de cada uno de esos atributos en los casos de prueba para que sean completos

Casos de prueba para lograr un nivel de cobertura de condiciones/decisiones y el criterio de cobertura Cada Uso

Caso de prueba	curso.centro	curso.director	curso.secretario	curso.estado	curso.tipo	curso.nombre	curso.ects	curso.fechaInicio	curso.fechaFin	curso.tasamatricula	curso.edicion	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
CP1	?	?	?	?	?	" "	?	?	?	?	?	T	-	-	-	-	-	-	-	-	F	T	-	-	-	-	-	F
CP2	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba perteneciente al centro de Talavera de la Reina" (63 caracteres)	?	?	?	?	?	F	T	-	-	-	-	-	-	-	F	T	-	-	-	-	-	F
CP3	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba 2 perteneciente centro de Talavera" (50 caracteres)	-5	?	?	?	?	F	F	T	-	-	-	-	-	-	F	F	T	-	-	-	-	F
CP4	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba" (15 caracteres)	0	?	?	?	?	F	F	T	-	-	-	-	-	-	F	F	T	-	-	-	-	F
CP5	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba"	6	null	?	?	?	F	F	F	T	-	-	-	-	-	F	F	F	T	-	-	-	F
CP6	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba"	1000	23/12/2022	null	?	?	F	F	F	F	T	-	-	-	-	F	F	F	F	T	-	-	F
CP7	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba"	6	23/12/2022	22/12/2022	?	?	F	F	F	F	T	-	-	-	-	F	F	F	F	T	-	-	F
CP8	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba"	6	23/12/2022	23/12/2022	?	?	F	F	F	F	F	T	-	-	-	F	F	F	F	T	-	-	F
CP9	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba"	6	23/12/2022	24/12/2022	-27,5	?	F	F	F	F	F	F	T	-	-	F	F	F	F	F	T	-	F
CP10	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba"	6	23/12/2022	24/12/2022	0	?	F	F	F	F	F	F	T	-	-	F	F	F	F	F	T	-	F
CP11	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba"	6	23/12/2022	24/12/2022	250.00	-4	F	F	F	F	F	F	F	T	-	F	F	F	F	F	F	T	F
CP12	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba"	6	23/12/2022	24/12/2022	100000	0	F	F	F	F	F	F	F	T	-	F	F	F	F	F	F	T	F
CP13	?	?	?	?	?	"Curso de Prueba"	6	23/12/2022	24/12/2022	250.00	3	F	F	F	F	F	F	F	F	T	-	F	F	F	F	F	T	F

Condiciones	Expresión booleana
C1	curso.getNombre().equals("")
C2	curso.getNombre().length()>50)
C3	curso.getECTS()<=0)
C4	curso.getFechaInicio() == null)
C5	curso.getFechaFin() == null
C6	curso.getFechaFin().compareTo(curso.getFechaInicio())==1
C7	curso.getFechaFin().compareTo(curso.getFechaInicio())==0
C8	curso.getTasaMatricula()<=0
C9	curso.getEdicion()<=0
C10	resultado == 0

Los casos de prueba se han obtenido considerando que en Java, cuando la primera condición de una decisión se cumple, no se valora el resto de condiciones de esa decisión

Decisiones	Condiciones involucradas
D1	C1 C2
D2	C3
D3	C4
D4	C5 C6 C7
D5	C8
D6	C9
D7	C10

GestorConsultas.listarEdicionesCursos

Parámetros	Tipo de valor/Rango	Clases de equivalencia	Valores clases	Valores límite (variante ligera)	Conjetura de errores
Fechalnicio	Date	Null Una fecha concreta	NULL 24/07/2022	No hay	Una fecha demasiado lejana (por ejemplo 27/05/2058)
FechaFin	Date	Null Una fecha concreta	NULL 29/09/2023	No hay	Una fecha demasiado lejana (por ejemplo 7/11/2118)

Condiciones	Expresión Booleana
C1	fechaFin == null
C2	fechalnicio == null
D1	C1 C2
C3	FechaFin<Fechalnicio
C4	FechaFin=Fechalnicio
D2	C3 C4

Caso de prueba	Fechalnicio	FechaFin	C1	C2	D1	C3	C4	D2
CP1	24/07/2022	NULL	T	?	T	-	-	-
CP2	NULL	29/09/2023	F	T	T	-	-	-
CP3	28/12/2022	27/12/2022	F	F	F	T	-	T
CP4	29/12/2022	29/12/2022	F	F	F	F	T	T
CP5	04/09/2001	16/01/2004	F	F	F	F	F	F

GestorConsultas.consultarEstadoCursos

Parámetros	Tipo de valor/Rango	Clases de equivalencia	Valores clases	Valores límite (variante ligera)	Conjetura de errores
EstadoCurso	Enum	{PROPUESTO} {VALIDADO}	PROPUESTO VALIDADO	No hay	
		{PROPUESTA_RECHAZADA} {EN_MATRICULACION} {EN_IMPARTICION} {TERMINADO}	PROPUESTA_RECHAZADA EN_MATRICULACION EN_IMPARTICION TERMINADO		
FechaInicio	Date	Null Una fecha concreta	NULL 24/07/2022	No hay	Una fecha demasiado lejana (por ejemplo 27/05/2058)
FechaFin	Date	Null Una fecha concreta	NULL 29/09/2023	No hay	Una fecha demasiado lejana (por ejemplo 7/11/2118)

Condiciones	Expresión Booleana
C1	fechaFin == null
C2	fechaInicio == null
D1	C1 C2
C3	FechaFin < FechaInicio
C4	FechaFin = FechaInicio
D2	C3 C4
C5	estadoCurso = null
D3	C5

Caso de prueba	EstadoCurso	FechaInicio	FechaFin	C1	C2	D1	C3	C4	D2	C5	D3
CP1	PROPUESTO	24/05/2019	NULL	T	F	T	-	-	-	F	F
CP2	TERMINADO	NULL	05/05/2020	F	T	T	-	-	-	F	F
CP3	EN_MATRICULACION	28/12/2022	27/12/2022	F	F	F	T	F	T	F	F
CP4	EN_IMPARTICION	02/02/2021	02/02/2021	F	F	F	F	T	F	F	F
CP5	NULL	21/01/2020	22/02/2020	-	-	-	-	-	-	T	T

GestorConsultas.listarCursosPropiosPorEstado

Parámetros	Tipo de valor/Rango	Clases de equivalencia	Valores clases	Valores límite (variante ligera)	Conjetura de errores
EstadoCurso	Enum	{PROPUESTO} {VALIDADO} {PROPUESTA_RECHAZADA} {EN_MATRICULACION} {EN_IMPARTICION} {TERMINADO}	PROPUESTO VALIDADO PROPUESTA_RECHAZADA EN_MATRICULACION EN_IMPARTICION TERMINADO	No hay	

Condiciones	Expresión Booleana
C1	estadoCurso=null
D1	C1

Caso de prueba	EstadoCurso	C1	D1
CP1	NULL	T	T
CP2	PROPUESTO	F	F