Clase de equivalencias para los formularios

Tabla USUARIOS

Campo	Clases equivalencias válidas	Clases equivalencias inválidas
Login	1.Alfanumérico (máx. 15).	2.Alfanumérico con longitud mayor que 15. 3.Alfanumérico con longitud menor que 3. 4. Vacío
Password	5.Alfanumérico (max 128).	6. Alfanumérico con longitud mayor que 128.7.Alfanumérico con longitud menor que 3.8. Vacío
DNI	9. 8 dígitos y 1 letra.	10. Combinación diferente a 8 dígitos y una letra correspondiente al módulo de la suma de los dígitos.
Nombre	11. Alfanumérico (máx. 30)	12.Alfanumérico con longitud mayor que 15. 13. Alfanumérico con longitud menor que 3. 14. Vacío
Apellidos	15. Alfanumérico (máx. 50)	16.Alfanumérico con longitud mayor que 50. 17.Alfanumérico con longitud menor que 3. 18. Vacío
Teléfono	19. ^(\+34 0034 34)?[0-9]{9}\$	20. distinto de ^(\+34 0034 34)?[0-9]{9}\$

Email	21. Correo electronico valido	22. Correo electronico invalido
Fecha de nacimiento	23. Fecha válida	24.Fecha invalida 25. Fecha pasada la fecha actual
Sexo	26. Hombre / Mujer	27. Distinto de hombre / mujer 28.Vacío
Alergias	29. Alfanumérico (max 50.) 30.Vacío	31. Alfanumérico con longitud mayor que 50. 32. Alfanumérico con longitud menor que 3.
Dirección	33.Alfanumérico (máx 250)	34. Alfanumérico con longitud mayor que 250
Código postal	35. Entero de 5 dígitos	36.Alfanumérico
Activado	37. activado o desactivado	38.distinto de activado o desactivado 39.Vacío.
TIPO_USUARIO	40.admin o usuario	41.distinto de admin o usuario 42.Vacío.

Tabla CATEGORÍAS

Campo	Clases equivalencias válidas	Clases equivalencias inválidas
ID	43.Entero autogenerado.	44.Alfanumérico 45. Vacío
nombre categoría	46Alfanumérico con signos de puntuación (max 50).	47. Alfanumérico con longitud mayor que 50. 48. Alfanumérico con longitud menor que 3. 49. Vacío

Tabla PRODUCTOS

Campo	Clases equivalencias válidas	Clases equivalencias inválidas
id	50. Entero autogenerado	51. Alfanumérico 52. Vacío
Título	53.Alfanumérico con signos de puntuación (max 50).	54.Alfanumérico con longitud mayor a 50 55. Alfanumérico con longitud menor que 3 Alfanumérico con signos de exclamación o interrogación 56. Vacío
Descripción	57.Alfanumérico con signos de puntuación y exclamación / interrogación y salto de línea (max 200).	58. Alfanumérico con longitud mayor que 200. 59.Alfanumérico con longitud menor que 3. 60. Vacío
Foto	61. Archivo de foto con extensión jgp, png o jpeg	62. Archivo con otra extensión 63. Vacío
Origen	64. fabricado a mano, cultivado o trabajo	65. Distinto de fabricado a mano, cultivado o trabajo
Horas o unidades	66. Entero mayor que 0	67. Entero igual o menor que 0. 68. Alfanumérico 69.Vacío
Vendedor DNI	70. Dni con letra correspondiente	71.Dni erróneo 72.Vacío
Estado	73.Trámite o vendido	74. Distinto de trámite o vendido

Tabla PRODUCTOS_CATEGORÍAS

Campo	Clases equivalencias válidas	Clases equivalencias inválidas
ID producto	75.Entero autogenerado previamente	76. Alfanumérico 77. Vacío
ID categoria	78.Entero autogenerado previamente	79. Alfanumérico 80. Vacío

Tabla INTERCAMBIO

Campo	Clases equivalencias válidas	Clases equivalencias inválidas
ID Intercambio	81. Entero autogenerado	82. Alfanumérico 83. Vacío
ID producto 1	84. Entero autogenerado previamente.	85.Alfanumérico 86. Vacío
Unidades 1	87. Entero mayor que 0	88. Alfa Numérico o alfabético 89. Menor o igual que cero 90. Vacío
Unidades 2	91. Entero mayor que 0	92. Alfa Numérico o alfabético 93. Menor o igual que cero 94. Vacío
Estado de aceptación 1	95 Aceptado o denegado	96. Distinto de aceptado o denegado
Estado de aceptación 2	97 Aceptado o denegado	98. Distinto de aceptado o denegado

Tabla VALORACIONES

Campo	Clases equivalencias válidas	Clases equivalencias inválidas
ID Valoraciones	99. Entero autogenerado	100. Alfanumérico 101. Vacío
ID producto	102. Entero autogenerado previamente.	103.Alfanumérico 104. Vacío
ID Intercambio	105. Entero autogenerado previamente.	106.Alfanumérico 107. Vacío
Comentarios	108. Alfanumérico con signos de puntuación y exclamación / interrogación y salto de línea (max 200).	109. Alfanumérico con longitud mayor que 200. 110.Alfanumérico con longitud menor que 3. 111. Vacío
Puntuación	112. Entero entre 0 y 10	113. Alfanumérico 114.Vacío

Tabla MENSAJES

Campo	Clases equivalencias válidas	Clases equivalencias inválidas
ID Mensaje	115. Entero autogenerado	116. Alfanumérico 117. Vacío
ID Intercambio	118. Entero autogenerado previamente.	119.Alfanumérico 120. Vacío
Comentarios	121. Alfanumérico con signos de puntuación y exclamación / interrogación y salto de línea (max 200).	122. Alfanumérico con longitud mayor que 200. 123.Alfanumérico con longitud menor que 3. 124. Vacío
Fecha	125. fecha con el formato aa-mm-dd hh:mm:ss	126. Cualquier combinación distinta al formato adecuado

		127.Vacío
Login usuario	128.Alfanumérico (máx. 15).	129.Alfanumérico con longitud mayor que 15. 130.Alfanumérico con longitud menor que 3. 131. Vacío

Pruebas con valores

Tabla USUARIOS

Campo	Valor	Clase de equivalencia-Resultado
Login	-grvidal98 -gabrielRodriguezVidalNacid oEl98 -Yo	1.Válido 2.Error 3.Error 4.Error
Password	-c0n2traseñ4S3gura -cadena demasiado larga para [] y por eso da error -Mi -	5-Valido 6.Error 7.Error 8.Error
DNI	- 44658829M - 446583E	9. Válido 10.Error
Nombre	-Gabriel -Gabriel Hernan de la Cruz Santiago Sotelo Maria Gonzalo -Ga -	11. Válido 12.Error 13.Error 14.Error

Apellidos	-Rodríguez Vidal - Míguez Rodríguez Y Apellidos muy largos que no son muy comunes afortunadamente -Ap -	15.Válido 16.Error 17.Error 18.Error
Teléfono	-699048537 -14534253243	20-Válido 21.Error
Email	-grvidal@esei.uvigo.es -gabriel@esei@uigo.url	21 Válido 22.Error
Fecha de nacimiento	- 21/05/1998 - 81/15/1998 -20/11/2022	23-Válida 24.Error 25.Error
Sexo	-Hombre -Persona -	26-Válido 27.Error 28.Error
Alergias	-Gluten y lecheComida rápida y golosinas con un poco de mandarinas sumidas en aceite[] y en realidad tengo diabetes -A	29.Válido 30.Válido 31.Error
		33.Error
Dirección	-Rúa do bierzo nº 4 -Rúa [] al fondo a la derecha	33.Válido 34-Error
Código postal	- 32006 - R2l31	35 Valido 36.Error
Activado	-activado -medio activado -	37.Válido 38.Error 39.Error
TIPO_USUARIO	-usuario -gerente -	40.Válido 41.Error 42.Error

Tabla CATEGORÍAS

Campo	Valor	Clase de equivalencia-Resultado
ID	-12 -A2 -	43 Válido 44.Error 45.Error
nombre categoría	-Electrica, mecanica e informática	46 Válido
	-Domotica, calentamiento térmico [] y demás cosas referentes a construir casas	47.Error
	-Ca -	48.Error 49.Error

Tabla PRODUCTOS

Campo	Valor	Clase de equivalencia-Resultado
id	- 7 -A112 -	50 Válido 51.Error 52.Error
Título	-Patitos de gomaTitulo especialmente largo que no dice nada pero pasa de los 50 caracteres -A	53 Válido 54.Error 55.Error 56.Error
Descripción	-Patos de la mejor calidad!!Descripción especialmente largo que no dice nada pero pasa de los 200 caracteres[] -B	57 Válido 58.Error 59.Error 60.Error
Foto	-FotoProducto.jpg -Musica.mp3 -	61-Válido 62.Error 63.Error

Origen	-Fabricado a mano -Fabricado en industria	64.Válido 65.Error
Horas o unidades	-4 2 -Uno -	66. Válido 67.Error 68.Error 69.Error
Vendedor DNI	-44658829M -4465871E -	70.Válido 71.Error 72Error
Estado	-Trámite -Última unidad	73.Válido 74.Error

Tabla PRODUCTOS_CATEGORÍAS

Campo	Clases equivalencias válidas	Clases equivalencias inválidas
ID producto	-2 -A112 -	75.Válido 76.Error 77.Error
ID categoria	-2 -A112 -	78.Válido 79.Error 80.Error

Tabla INTERCAMBIO

Campo	Clases equivalencias válidas	Clases equivalencias inválidas
ID Intercambio	-2 -A112 -	81.Válido 82.Error 83.Error
ID producto 1	-2 -A112 -	84.Válido 85.Error 86.Error
Unidades 1	-15 -A112 -0	87-Válido 88.Error 89-Error

	-	90.Error
Unidades 2	-15 -A112 -0	91-Válido 92.Error 93-Error 94.Error
Estado de aceptación 1	-Aceptado -Meditado	95-Válido 96.Error
Estado de aceptación 2	-Aceptado -Meditado	97-Válido 98.Error

Tabla VALORACIONES

Campo	Clases equivalencias válidas	Clases equivalencias inválidas
ID Valoraciones	-2 -A112 -	99.Válido 100.Error 101.Error
ID producto	-2 -A112 -	102.Válido 103.Error 104.Error
ID Intercambio	-2 -A112 -	105.Válido 106.Error 107.Error
Comentarios	-Es un gran producto!! -Es un producto bastante bueno [] y por eso lo recomiendoCo -	108.Válido 109.Error 110.Error 111.Error
Puntuación	- 7 -A -	112.Válido 113.Error 114.Error

Tabla MENSAJES

Campo	Clases equivalencias válidas	Clases equivalencias inválidas
ID Mensaje	-2 -A112 -	115.Válido 116.Error 117.Error
ID Intercambio	-2 -A112 -	118.Válido 119.Error 120.Error
Comentarios	- Puedes aumentar el número de tus productos? el mio es de mayor calidad. - Pregunta muy larga []. -P	121.Válido 122.Error 123.Error 124.Error
Fecha	- 2020-06-25 15:45:12 - 24/10/20 12:45 AM -	125.Válido 126.Error 127.Error
Login usuario	-grvidal98 -GabrielRodriguezVidal1998 -g -	128.Válido 129.Error 130.Error 131.Error