

Pruebas de Caja Negra

Catálogo en Línea Multifiltros

Integrantes

Lenin Basantes

Daniela Orellana

David Lopez

Fecha 23/01/2022

Inicio de Sesión

Clases de Equivalencia

Entrada	Clase Equivalencia Válida	Clase Equivalencia No Válida
Nombre de Usuario	1: Usuario registrado 2: Cadena de caracteres menor o igual a 20	3: Usuario no registrado 4: Cadena de caracteres mayor a 20 5: No ingresar el usuario
Contraseña	6: Contraseña de usuario registrado	7: Contraseña incorrecta de usuario registrado 8: No ingresar la contraseña

Casos de Prueba

N Caso	Clase de Equivalencia	Usuario	Contraseña	Base de Datos	Resultado
1	1,2,6	david	1234	david -- 1234	Ingreso
2	1,2,7	david	123	david -- 1234	Error, contraseña incorrecta
3	3,6	tomas	1234	david -- 1234	Error, usuario no registrado
4	5,6		1234	david -- 1234	Error, no se ingresó el usuario
5	1,8	david		david -- 1234	Error, no se ingresó la contraseña
6	1,4,6	daviddaviddaviddavids	12346	david -- 1234	Error, cadena mayor a 20 caracteres.

Crear Cuenta

Clases de Equivalencia

Entrada	Clase Equivalencia Válida	Clase Equivalencia No Válida
Nombre de Usuario	1: Cadena de caracteres menor o igual a 20	2: Cadena de caracteres mayor a 20 3: No ingresar el nombre de usuario
Nombre	4: Cadena de caracteres menor o igual a 20 5: Caracteres que sean elemento de [A-Za-z]	6: Cadena de caracteres mayor a 20 7: Caracteres que NO sean elemento de [A-Za-z] 8: No ingresar el nombre
Apellido	9: Cadena de caracteres menor o igual a 20 10: Caracteres que sean elemento de [A-Za-z]	11: Cadena de caracteres mayor a 20 12: Caracteres que NO sean elemento de [A-Za-z] 13: No ingresar el apellido
Email	14: Ingresar email	15: No ingresar email
Contraseña	16: Ingresar contraseña	17: No ingresar contraseña

Casos de Prueba

N Caso	Clase de Equivalencia	Usuario	Nombre	Apellido	Email	Contraseña	Resultado
1	1,4,5,9,10,14,16	dalopez	David	Lopez	dalopez@gmail.com	1234	Registro
2	1,8,9,10,14,16	dalopez		Lopez	dalopez@gmail.com	1234	Error, no ingreso el nombre
3	1,4,5,13,14,16	dalopez	David		dalopez@gmail.com	1234	Error, no ingreso el apellido
4	2,4,5,9,10,14,16	Dalopez11122222222222	David	Lopez	dalopez@gmail.com	1234	Error, usuario tiene más de 20 caracteres
5	1,6,7,9,10,14,16	dalopez	DavidArma5doPatri cioPedroJuan	Lopez	dalopez@gmail.com	1234	Error, nombre tiene más de 20 caracteres
6	1,4,5,9,10,15,16	dalopez	David	Lopez		1234	Error, no ingreso el email
7	1,4,5,9,10,15,17	dalopez	David	Lopez	dalopez@gmail.com		Error, no ingreso la contraseña

Registro de Producto

Clases de Equivalencia

Entrada	Clase Equivalencia Válida	Clase Equivalencia No Válida
Id del producto	1: Cadena de caracteres menor o igual a 20	2: Cadena de caracteres mayor a 20 3: No ingresar el id del producto
Nombre del producto	4: Cadena de caracteres menor o igual a 20	5: Cadena de caracteres mayor a 20 6: No ingresar el nombre del producto
Descripción	7: Cadena de caracteres menor o igual a 128	8: Cadena de caracteres mayor a 128 9: No ingresar la descripción
Link de Imagen	10: Cadena de caracteres menor o igual a 360	11: Cadena de caracteres mayor a 360 12: No ingresar el link de la imagen
Precio	13: Cadena de caracteres menor o igual a 20 14: Los caracteres deben ser números	15: Cadena de caracteres mayor a 20 16: Los caracteres No son números 17: No ingresar el precio
Cantidad	18: Cadena de caracteres menor o igual a 20 19: Los caracteres deben ser números	20: Cadena de caracteres mayor a 20 21: Los caracteres No son números 22: No ingresar el precio
Categoría	23: Cadena de caracteres menor o igual a 20	24: Cadena de caracteres mayor a 20 25: No ingresar la categoría

Casos de Prueba

	Clase de Equivalencia	ID	Nombre	Descripción	Link de Imagen	Precio	Cantidad	Categoría	Resultado
1	1,4,7,10,13,14,18,19,23	001	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.rodes.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	10	20	Filtros	Registro
2	2,4,7,10,13,14,18,19,23	001002003004005006007	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.rodes.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	10	20	Filtros	Error, ID tiene más de 20 caracteres
3	1,5,7,10,13,14,18,19,23	001	FiltroA1234567894561255	Filtro para auto	https://img1.rodes.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	10	20	Filtros	Error, Nombre tiene más de 20 caracteres
4	1,4,8,10,13,14,18,19,23	001	Filtro A1	Filtro para auto Filtro para auto Filtro para auto Filtro para auto Filtro para auto Filtro para auto Filtro para auto Filtro para auto	https://img1.rodes.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	10	20	Filtros	Error, Descripción tiene más de 128 caracteres
5	1,4,7,10,16,18,19,23	001	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.rodes.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	10ss	20	Filtros	Error, precio no válido
6	1,4,7,10,13,14,21,23	001	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.rodes.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	10	20ss	Filtros	Error, cantidad no válida
7	1,4,7,10,15,18,19,23	001	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.rodes.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	1020304050607080901122	20	Filtros	Error, precio tienes más de 20 caracteres
8	1,4,7,10,13,14,20,23	001	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.rodes.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	10	1020304050607080901122	Filtros	Error, cantidad tiene más de 20 caracteres
9	1,4,7,10,13,14,18,19,24	001	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.rodes.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	10	20	Filtros Filtros Filtros	Error, categoría tiene más de 20 caracteres
10	3,4,7,10,13,14,18,19,23		Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.rodes.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	10	20	Filtros	Error, no ingresó el id del producto

Editar Producto

Clases de Equivalencia

Entrada	Clase Equivalencia Válida	Clase Equivalencia No Válida
Nombre del producto	1: Cadena de caracteres menor o igual a 20	2: Cadena de caracteres mayor a 20 3: No ingresar el nombre del producto
Descripción	4: Cadena de caracteres menor o igual a 128	5: Cadena de caracteres mayor a 128 6: No ingresar la descripción
Link de Imagen	7: Cadena de caracteres menor o igual a 360	8: Cadena de caracteres mayor a 360 9: No ingresar el link de la imagen
Precio	10: Cadena de caracteres menor o igual a 20 11: Los caracteres deben ser números	12: Cadena de caracteres mayor a 20 13: Los caracteres No son números 14: No ingresar el precio
Cantidad	15: Cadena de caracteres menor o igual a 20 16: Los caracteres deben ser números	17: Cadena de caracteres mayor a 20 18: Los caracteres No son números 19: No ingresar el precio
Categoría	20: Cadena de caracteres menor o igual a 20	21: Cadena de caracteres mayor a 20 22: No ingresar la categoría

Casos de Prueba

	Clase de Equivalencia	Nombre	Descripción	Link de Imagen	Precio	Cantidad	Categoría	Resultado
1	1,4,7,10,11,15,16,20	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.rod-des.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	20	10	Filtros	Actualizar
2	3,4,7,10,11,15,16,20		Filtro para auto	https://img1.rod-des.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	20	10	Filtros	Error, No se ingresó el nombre
3	1,6,7,10,11,15,16,20	Filtro A1		https://img1.rod-des.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	20	10	Filtros	Error, No se ingresó la descripción
4	1,4,9,10,11,15,16,20	Filtro A1	Filtro para auto		20	10	Filtros	Error, No se ingresó el Link de Imagen
5	2,4,7,10,11,15,16,20	FiltroA1234567894561255	Filtro para auto	https://img1.rod-des.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	20	10	Filtros	Error, Nombre tiene más de 20 caracteres
6	1,4,7,12,15,16,20	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.rod-des.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	15263454012607080901122	10	Filtros	Error, Precio tienes más de 20 caracteres
7	1,4,7,10,11,18,20	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.rod-des.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	20	10\$/	Filtros	Error, cantidad no válida

8	1,4,7,14,15,16,20	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.ro-des.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg		10	Filtros	Error, No se ingresó el Precio
9	1,4,7,10,11,19,20	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.ro-des.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	20		Filtros	Error, No se ingresó la cantidad
10	1,4,7,10,11,15,16,22	Filtro A1	Filtro para auto	https://img1.ro-des.com/images/mecanica/filtro_aire.jpg	20	20		Error, No se ingresó la Categoría

Buscar Producto

Clases de Equivalencia

Entrada	Clase Equivalencia Válida	Clase Equivalencia No Válida
Id del Producto	1: Cadena de caracteres menor o igual a 20	2: Cadena de caracteres mayor a 20 3: No ingresar el id del producto 4: No existe un producto con ese ID

Casos de Prueba

N Caso	Clase de Equivalencia	Id del Producto	Base de Datos	Resultado
1	1	001	001 -- FiltroA	Mostrar Producto
2	2	00123456789101215432154	001 -- FiltroA	Error, Id del producto tiene más de 20 caracteres
3	3		001 -- FiltroA	Error, No se ingresó el id del producto
4	4	002	001 -- FiltroA	No hay coincidencias

Eliminar Producto

Clases de Equivalencia

Entrada	Clase Equivalencia Válida	Clase Equivalencia No Válida
Id del producto	1: Se elimina el producto de la base	2: No se elimina el producto

Casos de Prueba

N Caso	Clase de Equivalencia	Id del producto	Base de Datos	Resultado
1	1	001		Se elimino el producto
2	2	001	001 – FiltroA	Error, no se eliminó el producto