#	Nombre (función que se prueba)	Valores ingresados	Resultado esperado	Resultado observado	Resultado de la prueba (ok ó si falló) si falló es un bug	Tipo error	Prioridad
1	Registrar un nuevo cliente ingresando un DNI extramadame nte largo	Nombre: Rodrigo Apellido: Fernandez DNI: 151451451 341451341 45134	Deberia arrojar error dado que el numero ingreso como DNI es muy largo.	No se valida el largo de valor ingresado	ok pero con incongruenci as de datos	Integridad de datos	alta
2	Registrar un nuevo cliente ingresando un numero de telefono extramadame nte largo	Nombre: Rodrigo Apellido: Fernandez DNI: 151451451 341451341 45134 Telefono: 549357643 834917811	Deberia arrojar error dado que el numero ingreso como Numero de telefono es muy largo.	No se valida el largo de valor ingresado	ok pero con incongruenci as de datos	Integridad de datos	alta
3	Registrar un nuevo cliente ingresando un correo electronico previamente registrado	Nombre: Rodrigo Apellido: Fernandez DNI: 151451451 341451341 45134 Correo Electronico : marla@gm ail.com	Deberia arrojar un alerta indicando que ya se encuentra registrado un usuario con ese correo electronico	Se valida y se muestra el mensaje de usuario registrado con ese correo	ok		
4	registrar un nuevo cliente ingresando una contraseña con una longitud menor a 8 caracteres	Nombre: Rodrigo Apellido: Fernandez DNI: 151451451 341451341 45134	Deberia arrojar un alerta indicando que la contraseñ a es menor a 8 caracteres	No se valida y no muestra ningun mensaje de alerta o semejante, el programa continua sin	ok pero falla en la validacion de cantidad de caracteres de contraseña.	Integridad de datos	urgente

		Contraseñ a: carlos1	o mensaje semejante.	drama		
5	confirmas la edicion de datos del usuario logueado en el momento, dejando uno o varios campos vacios	Nombre: Apellido: DNI: 151451451 341451341 45134	Deberia mostrar un mensaje debajo del input o entrada de texto, indicando que se debe completar el campo en cuestion.	muestra el mensaje necesario.	ok	
6	Cambiar contraseña del usuario logueado en el momento.	Ingresar el email del usuario registrado.	Se deberia mostrar el mensaje de que se ha enviado un link de restableci miento.	muestra el mensaje necesario.	ok	
7	Agregar una nueva tarjeta	ingresar los datos pertinentes de la tarjeta	Al dar en guardar datos, de la tarjeta, se deberia redireccion ar al perfil del usuario, mostrando la tarjeta añanida.	se realiza adecuamen te los procesos mencionado	ok	
8	Registrar una nueva tarjeta dejando uno o todos los campos vacios.	ingresar los datos de la tarjeta	deberia mostrar un mensaje debajo de la caja de entrada de texto indicando que debe completar el campo.	muestra los mensajes correspondi entes	ok	
9	Registrar una nueva tarjeta,	ingresar el numero de	Se deberia mostrar un	muestra los mensajes	ok	

	ingresando el numero de tarjeta con una cantidad menor de 16 caracteres.	la tarjeta	mensaje de la cual indica que debe ingresar los numeros en formato que coincida con el solicitado	adecuadam ente			
10	registrar una nueva tarjeta ingresando letras en lugar de numeros en el input de numero de la tarjeta	ingresar letras en lugar de numeros en el input de numero de la tarjeta	mensaje de la cual indica que debe ingresar los numeros en formato que coincida con el solicitado	muestra los mensajes de error correctame nte	ok		
11	Registrar una nueva tarjeta ingresando la fecha de vencimiento en orden que primero el año y luego el mes	ingresar el año primero y luego el mes	mensaje de la cual indica que debe ingresar los numeros en formato que coincida con el solicitado	muestra los mensajes de error correctame nte	ok		
12	registrar una nueva tarjeta ingresando el numero de tarjeta con una cantidad de caracteres mayor a 16	ingresar el numero de tarjeta	mensaje de la cual indica que debe ingresar los numeros en formato que coincida con el solicitado	no muestra ningun mensaje y guarda el valor en la base de datos.	falla	integridad de datos	urgente
13	verificar que la fecha de	se ingresa la fecha de	mensaje de la cual	no muestra mensaje de	falla	integridad de datos	urgente

	vencimiento. al agregar una nueva tarjeta, sea correcto	vencimient o de la tarjeta: 13/2013	indica que debe ingresar los numeros en formato que coincida con el solicitado	error del año, que en este caso es menor al actual (2021) y guarda el dato en la base de datos			
14	ingresar longitud de codigo de seguridad de la tarjeta de credito menor a 3 caracteres	CVC: 12	mensaje de la cual indica que debe ingresar los numeros en formato que coincida con el solicitado	Muestra el mensaje correctame nte.	ok		
15	ingresar longitud de codigo de seguridad de la tarjeta, mayor a 4 caracteres	CVC: 12351	mensaje de la cual indica que debe ingresar los numeros en formato que coincida con el solicitado	Muestra el mensaje correctame nte	ok		
16	Eliminar una tarjeta cargada.	Confirmar eliminacion de tarjeta	Redireccio namiento a la vista del perfil del usuario , mostrando correctam ente que se ha eliminado una tarjeta.	se realiza adecuamen te los procesos mencionado	ok		
17	verificar el nombre ingresado en	Nombre: 1341341	Mostrar mensaje de error en	Se registra con normalidad	falla	integridad de datos	media

	la edicion de datos del usuario, sea de tipo texto		el ingreso de datos.	la cadena de tipo numero.		
18	Redirecciona miento a la vista de iniciar sesion al seleccionar un producto como favorito	evento de click en el producto para agregarlo a favoritos	redireccion amiento para que el usuario inicie sesion o en su defecto crear cuenta	Se realiza las acciones correctame nte	ok	
19	luego de agregar articulos al carrito de compra, luego comprarlos que este se muestre correctament en el apartado de productos comprados	evento de comprar X producto	Si bien esta obviado la accion de comprar producto, se deberia mostrar un listado de productos comprado	se muestra correctame nte los productos que el usuario ha comprado	ok	
20	eliminar un producto favorito del listado que consume lavista productos favoritos	Evento de eleminacio n de producto favorito en la vista de productos favoritos	eliminacio n y redireccion amiento a la ruta /profile mostrando mensaje exitoso	Se muestra mensaje de confirmacio n de eliminacion , si da que Si se elimina y se redirecciona a la pagina /profile con un mensaje de exito	ok	
21	Recibir correo con enlace de restablecimie nto de contraseña	evento de envio de correo con enlance	recibir enel correo electronico registrado en el dominio, el mensaje con el enlace en	Se recibe dicho correo con su respectivo mensaje	ok	

			cuestion				
22	Descargar datos necesarios en formato json	Evento para descargar el json en cuestion	observar en la bandeja de descargar del navegador web, el json en cuestion	Se observa la descarga exitosa y la apertura del archivo , notando la existencia de datos	ok		
23	eliminar todos los productos del carrito de compras	Evento de eliminar los productos del carrito de compras	Borrado de los productos del carrito y redireccion amiento al carrito con mensaje de borrado exitoso.	Cumple con las expectativa s	ok		
24	Actualizar la cantidad de un producto especifico en el carrito de compra	Se elije un prodcuto y en la vista de carrito , se actualiza la cantidad a un valor de 5	Actualizaci on de datos, redireccion amiento a la pagina de carrito mostrando mensaje exitoso	cumple con lo esperado	ok		
25	borrar un producto en cuestion del carrito de compras	evento de eliminar un producto y actualizaci on de la pagina con mensaje de accion concretada	actualizaci on de la pagina , luego se mostraría mensaje de articulo eliminado	se cumple con lo esperado	ok		
26	validar el Apellido ingresado en la edicion de datos del usuario, sea de tipo texto	Apellido: 1341341	Mostrar mensaje de error en el ingreso de datos.	Se registra con normalidad la cadena de tipo numero.	falla	integridad de datos	media

27	Registrar un nuevo usuario con un correo electronico ya ingresado	Correo Electronico : rodrigo123 @gmail.co m	mostrar mensaje de error indicando que el correo ya se encuentra registrado.	cumple con lo esperado	ok		
28	Registrar un nuevo usuario con un numeros , en lugar de ingresar un correo electronico	Correo Electronico : 123123123	mostrar mensaje de error indicando que el formato no es el adecuado	cumple con lo esperado	ok		
29	Mostrar mensaje de la no existencia de productos relacionado con historial de compras y productos favoritos	Evento de direcciona miento a las paginas en cuestion	Al ingresar en el apartado historial de compras y productos favoritos, si no hay registro mostrar mensaje de no productos no existentes	redirecciona todo bien, pero no muestra ningun mensaje	ok pero lo ideal que muestre algun mensaje en cuestion	falta de informacion para el usuario.	media
30	cumpliendo el formato de correo electronico, registrar un nuevo usuario colocando solamente numeros	Nombre: 123123123 Apellido: 123123123 Document o: 123123123 Telefono: 123123123 Direccion: 123123123 correo: 123123@g mail.com	mostrar mensaje en donde fuera necesario indicando que el formato ingresado no es el esperado.	no cumple con lo esperado, registra el usuario con los datos ingresados	falla	integridad de datos	urgente