

Casos de Uso Extendidos

# Ref.		CU1
Caso de Uso		Iniciar Sesión
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador., Operador y Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Se inicia sesión con el Sistema
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	REQ8: El usuario podrá ingresar rápidamente a la plataforma.
Precondición		El usuario debe de tener una cuenta registrada.
Flujo Normal:		
ESCENARIO Inicio de Sesión: 1. Muestra una ventana con dos casillas: usuario y contraseña. 2. Se espera a que el usuario digite su correo y contraseña. 3. El sistema verifica los datos ingresados por el usuario. Otorga al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que se haya accedido.		
Post-condición		El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil del usuario que haya digita el actor (panel principal).
Excepciones 1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados. 2. Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o el usuario no existe.		
Frecuencia esperada		Frecuente 120 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

ComponenTech

Iniciar sesión

Registrarse

Iniciar sesion

Correo electronico

Contraseña

Iniciar sesión

# Ref.		CU2
Caso de Uso		Registrarse
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Se crea una cuenta nueva en el Sistema
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	REQ7: Cualquier persona podrá registrarse por medio del aplicativo.
Precondición		
Flujo Normal:		

Post-condición	El sistema le mostrará nuevamente la página principal.
Excepciones <ul style="list-style-type: none"> - Se le niega el registro si el Correo ya está en uso en el Sistema. - Se le niega el registro si el Documento ya está en uso en el Sistema. -Se le niega el registro si alguno de los campos está vacío. -Se le niega el registro si las contraseñas a la hora de verificarlas son diferentes. 	
Frecuencia esperada	Frecuente 40 veces por Día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

ComponenTech

Iniciar sesión Registrarse

Registrarse

Nombres

Apellidos

Fecha de nacimiento

Apellidos

Apellidos

# Ref.		CU3
Caso de Uso		Modificar Cuenta
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operador,Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Se modifican los datos de la cuenta.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	REQ 10: Administrar perfil: El usuario podrá modificar sus datos en el aplicativo..
Precondición		El usuario ya debe haber iniciado sesión.
Flujo Normal:		

Post-condición	Lo llevará nuevamente a la misma página de Modificar Cuenta
Excepciones <ul style="list-style-type: none">- Se le niega el registro si el Correo ya está en uso en el Sistema.- Se le niega el registro si el Documento ya está en uso en el Sistema.-Se le niega el registro si alguno de los campos está vacío.-Se le niega el registro si las contraseñas a la hora de verificarlas son diferentes.	
Frecuencia esperada	Frecuente 10 veces por Día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

CompenTech

alguen@correo.com

cerrar sesión

Actualización de datos de usuario

Tipo de documento

-- Seleccione tipo --

Número de documento

Nombres

Apellidos

Fecha de nacimiento

12 May 2016

Edad

Número celular

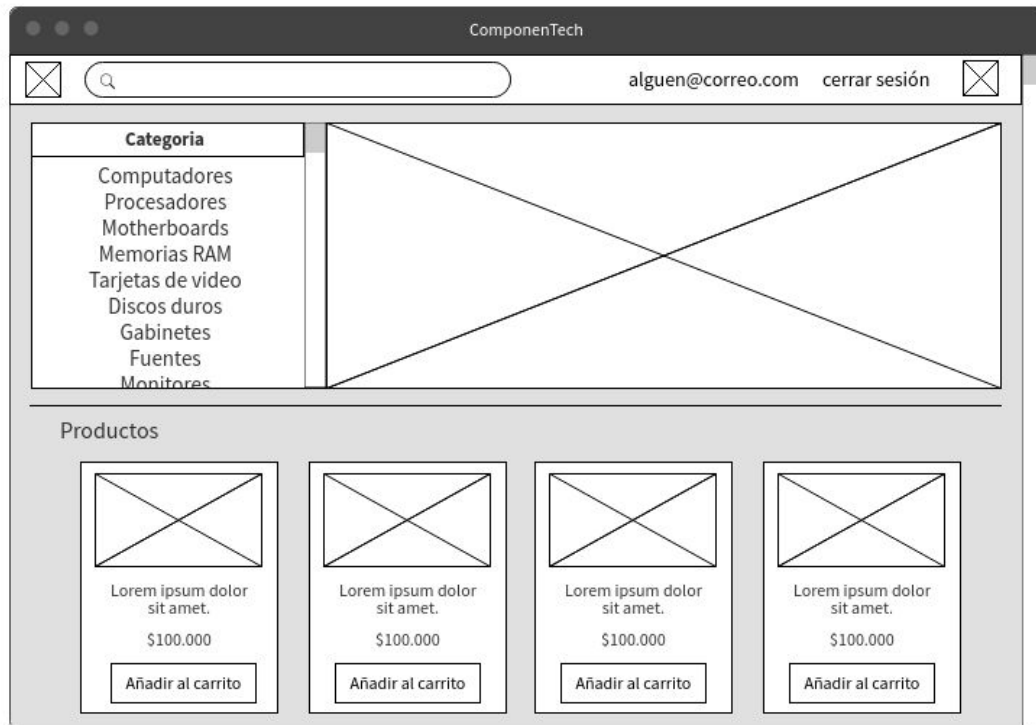
Dirección de residencia

Correo electrónico

Actualizar

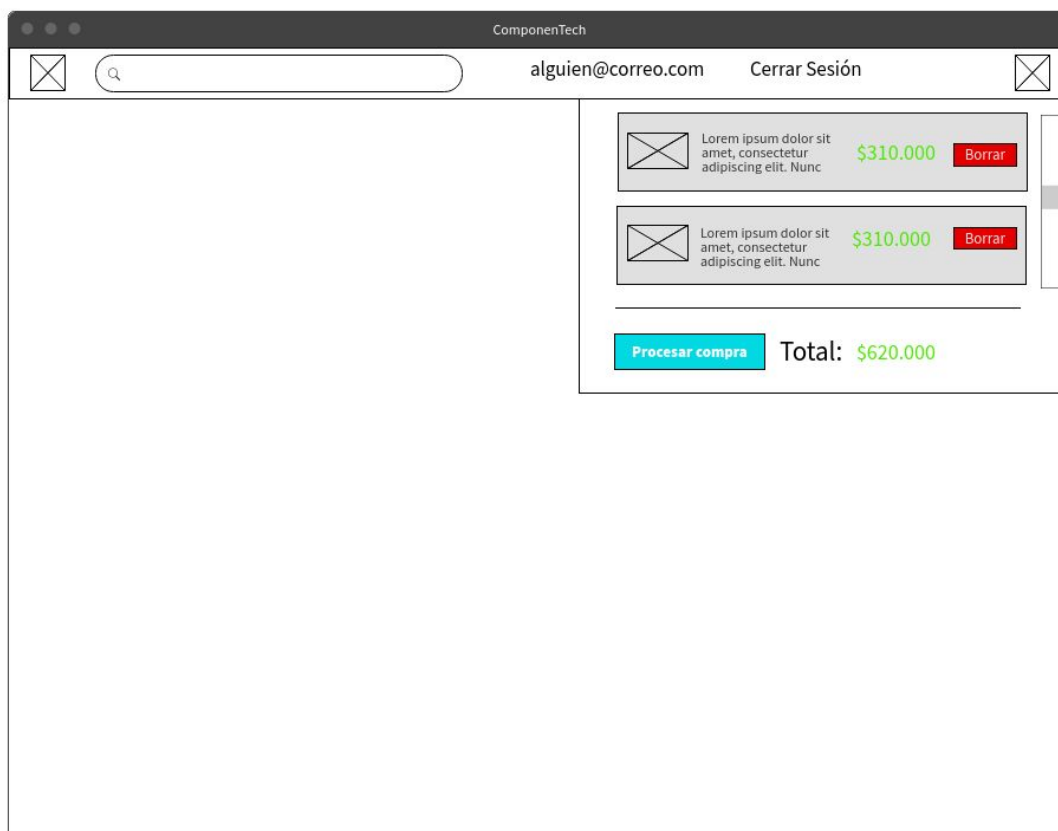
# Ref.		CU4
Caso de Uso		Ver Productos
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operador, Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Se muestran los componentes actuales en la página.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	<p>REQ 1: Navegación: La interfaz de cliente le facilitará a la persona una búsqueda exitosa.</p> <p>REQ 2: Información: El aplicativo brindará información detallada acerca de los Componentes que está ofreciendo.</p> <p>REQ 3: Filtrado: La interfaz se acomodará con respecto a la categoría y especificaciones que esté buscando el usuario (Nombre, Categoría y detalles).</p>
Precondición		El usuario ya debe haber iniciado sesión.
Flujo Normal:		
Post-condición		Lo llevará nuevamente a la misma página de Modificar Cuenta
Excepciones: Ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 360 veces por Día

Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.



# Ref.		CU5
Caso de Uso		Ver Carrito
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Se muestran los componentes añadidos al carrito
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual para una mayor facilidad a la hora de comprar.
Precondición		El usuario debe de estar registrado y logueado
Flujo Normal:		
Post-condición		Se desplegará una ventana flotante en donde estarán los componentes añadidos al carrito.
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 40 veces por Día
Prioridad		Alta

Comentarios	Sin comentario.
-------------	-----------------



# Ref.		CU6
Caso de Uso		Modificar Carrito
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Se modifica la cantidad de componentes
Referencias Cruzadas	C.U.	CU5
	R.F.	REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual para una mayor facilidad a la hora de comprar.
Precondición		-El usuario debe de estar registrado y logueado -Ya debe de haber algún componente añadido en el carrito.
Flujo Normal:		
Post-condición		Modificará la cantidad por componente que esté añadido en el carrito.
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 25 veces por Día

Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU7
Caso de Uso		Añadir al carrito
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Añade componentes al carrito
Referencias Cruzadas	C.U.	CU5
	R.F.	REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual para una mayor facilidad a la hora de comprar.
Precondición		-El usuario debe de estar registrado y logueado
Flujo Normal:		
Post-condición		Se añadirá el componente seleccionado al carrito de compras
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 12 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.



# Ref.		CU8
Caso de Uso		Sacar del Carrito
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Saca componentes del Carrito de compras.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU5
	R.F.	REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual para una mayor facilidad a la hora de comprar.
Precondición		-El usuario debe de estar registrado y logueado -Debe de haber por lo menos un componente en el carrito de compras
Flujo Normal:		
Post-condición		Se sacará el componente seleccionado del carrito.
Excepciones -Debe de haber por lo menos un componente en el carrito de compras.		

Frecuencia esperada	Frecuente 5 veces por Día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU9
--------	-----

Caso de Uso		Comprar
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Empezará el proceso de compra con respecto a los productos que hay en el carrito de compras.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU5
	R.F.	REQ 5: Venta: El aplicativo está diseñado para la venta de Componentes computacionales de forma ONLINE. REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual para una mayor facilidad a la hora de comprar.
Precondición		-El usuario debe de estar registrado y logueado -Debe de haber por lo menos un componente en el carrito de compras
Flujo Normal:		
Post-condición		Lo llevará a la pantalla de métodos de pago.
Excepciones -Debe haber por lo menos un componente en el carrito de compras.		
Frecuencia esperada		Frecuente 8 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU10
Caso de Uso		Realizar pago
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Empezará el proceso de métodos de pago y verificación de información para poder realizar el pago.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU5, CU6
	R.F.	REQ 5: Venta: El aplicativo está diseñado para la venta de Componentes computacionales de forma ONLINE. REQ 6: Carrito de compras virtual: El aplicativo le proporcionará al cliente el Carrito de compras virtual para

		una mayor facilidad a la hora de comprar. REQ 9: Método de Pago: El usuario podrá elegir el método de pago(Tarjeta de Crédito, Débito, PayPal, Efecty).
Precondición		-El usuario debe de estar registrado y logueado -El usuario ya debió haber ejecutado la compra. -Se verificará la tarjeta al igual que su método de pago.
Flujo Normal:		

Post-condición	-Se le otorgará una factura respectiva al Cliente. -Se le enviará un aviso al correo. -Lo llevará al inicio de la página.
Excepciones - La compra no será exitosa, si las contraseñas a la hora de validar información, es errónea. - La compra no será exitosa, si no es válida la tarjeta. - La compra no será exitosa, si el saldo en la tarjeta es insuficiente con respecto al valor a pagar.	

Frecuencia esperada	Frecuente 8 veces por Día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU11
Caso de Uso		Ver Inventario
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operador
Tipo		Primario
Descripción		Se podrá ver el inventario de los componentes que aún faltan por vender.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	REQ 12: Sistema de Inventarios: Se mantendrá un recuento de los componentes que faltan por vender, los que se han vendido y los que se han agregado para vender.
Precondición		-El Administrador o Operador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		-Se le mostrará la interfaz de inventario al Administrador o Operador. -Se le muestra la opción de Modificar Inventario.
Excepciones: ninguna.		

Frecuencia esperada	Frecuente 10 veces por Día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

yeren@gmail.com
Inicio

- Computadores
- Procesadores
- Motherboards
- Memorias RAM**
- Tarjetas de video
- Discos duros
- Gabinetes
- Fuentes
- Monitores

Lenovo S340-14IIL

Entradas	40
Salidas	10
saldo	30

Actualizar

Agotado

Portátil ASUS VivoBook X413EA-EB249T

Entradas	20
Salidas	5
saldo	15

Actualizar

Agotado

Portátil HP 15-dw1067la

Entradas	10
Salidas	5
saldo	5

Actualizar

Agotado

Procesador Ryzen 5 3400g

Entradas	15
Salidas	10
saldo	5

Actualizar

Agotado

Procesador Amd Ryzen 9 3900xt

Entradas	30
Salidas	15
saldo	15

Actualizar

Agotado

Board Gigabyte B460m Ds3h Ud

Entradas	60
Salidas	20
saldo	40

Actualizar

Agotado

Board Msi Mag B460m Mortar

Entradas	20
Salidas	10
saldo	10

Actualizar

Agotado

Board Asrock B450 Gaming Itx Ac

Entradas	50
Salidas	20
saldo	30

Actualizar

Agotado

Memoria Ram Corsair Vengeance Lpx 8gb (1x8gb)

Entradas	40
Salidas	20
saldo	20

Actualizar

Agotado

Memoria Ram Corsair Vengeance Lpx 8gb (1x8gb)

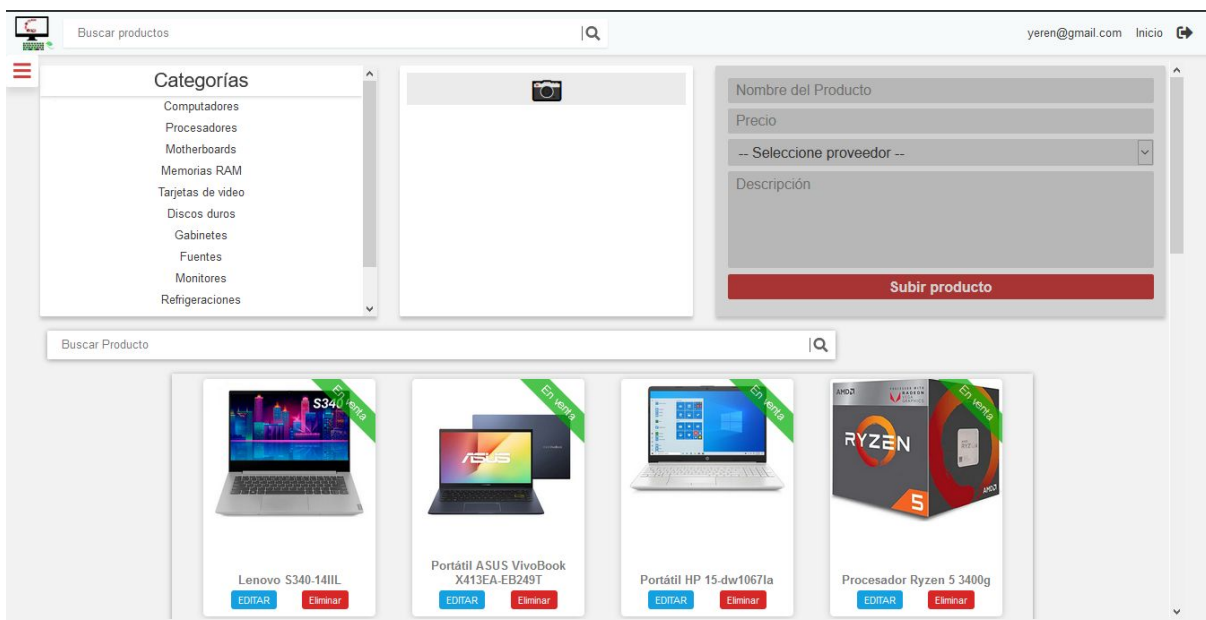
Entradas	14
Salidas	4
saldo	10

Actualizar

Agotado

# Ref.		CU12
Caso de Uso		Modificar Inventario
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operador
Tipo		Primario
Descripción		Se podrá modificar el inventario de componentes
Referencias Cruzadas	C.U.	CU11
	R.F.	REQ 12: Sistema de Inventarios: Se mantendrá un recuento de los componentes que faltan por vender, los que se han vendido y los que se han agregado para vender.
Precondición		-El Administrador o Operador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		-Se le mostrará la interfaz para que el Administrador o el Operador Modifique el Inventario.
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 2 veces por Mes
Prioridad		Baja
Comentarios		Sin comentario.

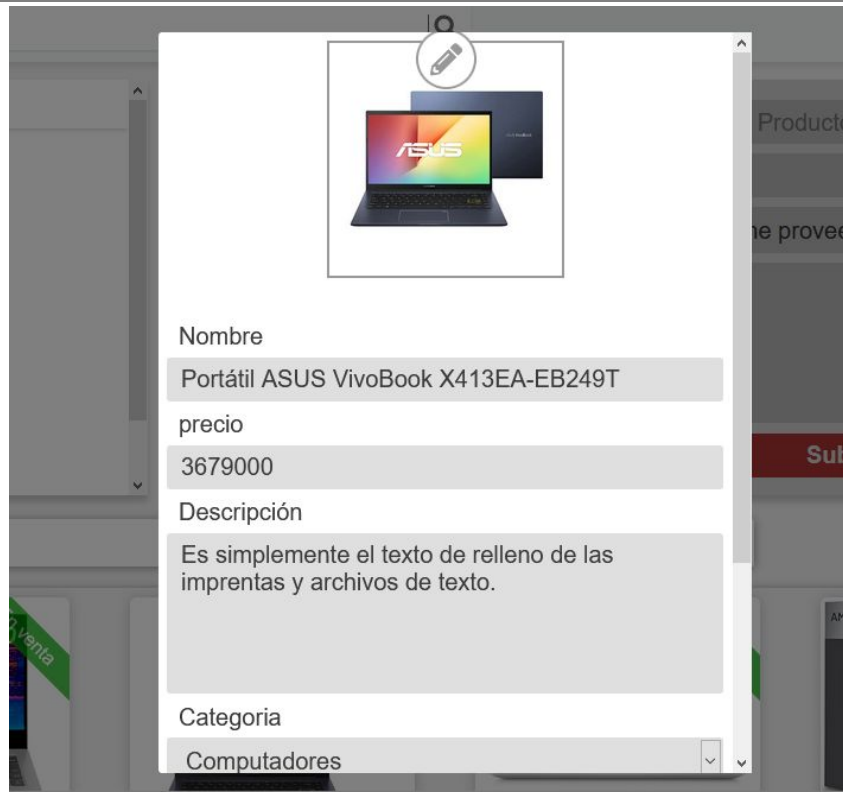
# Ref.		CU13
Caso de Uso		Administrar Productos
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operador
Tipo		Primario
Descripción		Se mostrará el panel de gestión hacia Productos.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo..
Precondición		-El Administrador o Operador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		<ul style="list-style-type: none"> - A los administradores se les mostrará la opción de Editar, agregar y eliminar Componentes. - A los operadores solo se les mostrará la opción de agregar y editar Componentes.
Excepciones : ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 10 veces por dia.
Prioridad		Media
Comentarios		Sin comentarios



# Ref.		CU14
Caso de Uso		Eliminar Productos
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador
Tipo		Primario
Descripción		A los Administradores se les habilita la opción de eliminar Productos.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU13
	R.F.	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo..
Precondición		-El Administrador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		-Luego de haber ejecutado la instrucción Eliminar lo llevará nuevamente al Panel de Administrar Productos.
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 8 veces por mes.
Prioridad		Media
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU15
Caso de Uso		Modificar Productos
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operadores
Tipo		Primario
Descripción		Estará la opción de Modificar Productos.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU13
	R.F.	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo..

Precondición	-El Administrador o Operador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:	
Post-condición	-Luego de haber ejecutado la instrucción Modificar lo llevará nuevamente al Panel de Administrar Productos.
Excepciones: ninguna.	
Frecuencia esperada	Frecuente 20 veces al mes.
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.



# Ref.		CU16
Caso de Uso		Agregar Productos
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador, Operadores
Tipo		Primario
Descripción		Estará la opción de Agregar Productos.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU13
	R.F.	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo..

Precondición	-El Administrador o Operador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:	
Post-condición	-Luego de haber ejecutado la instrucción Agregar lo llevará nuevamente al Panel de Administrar Productos.
Excepciones: ninguna.	
Frecuencia esperada	Frecuente 20 veces al mes.
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU17
Caso de Uso		Administrar Usuarios
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador
Tipo		Primario
Descripción		Estará la opción para Administrar Usuarios
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo..
Precondición		-El Administrador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		- Se le mostrará la opción de: Eliminar Usuario, Modificar Usuario, Agregar Usuario.
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 24 veces al mes.
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

Buscar productos

yeren@gmail.com

Inicio

Tabla clientes

Buscar

Añadir +

Documento	Nombres	Apellidos	F_Nacimiento	Edad	Celular	Dirección	Correo		
1 CE_227142548	Tiena	Sprules	1989-08-27	13	674 787 4516	77 Dakota Junction	tsprules4@weebly.com		
2 PA_339218373	Perrine	Ivanshintsev	1998-12-18	61	901 901 3365	459 Dexter Park	pivanshintsev0@ustream.tv		
3 CE_607881456	Libbey	Yakobowitch	1992-03-30	53	592 562 9508	07 Morning Drive	lyakobowitchh@weebly.com		
4 CE_1014925189	Vasili	MacAvaddy	1998-11-11	43	748 679 9637	317 Meadow Valley Parkway	vmacavaddy6@comcast.net		
5 CC_1022322066	Yeren	Palacios	2020-11-10	17	3006961901	bogotá	akldasdas@aslkasd.casd		
6 PA_1090856204	Erna	Rudolf	1988-11-28	10	799 187 1933	1 Valley Edge Alley	erudolfg@dyndns.org		
7 CE_1292020212	Morlee	Pointing	1992-10-09	26	484 225 4881	22422 Kipling Trail	mpointingf@flavors.me		
8 PA_2056910799	Sibylle	Scrymgeour	1986-10-21	12	498 563 5534	31 Northland Place	sscrymgeour2@fc2.com		

1

2

3

»

# Ref.		CU18
Caso de Uso		Eliminar Usuarios
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador
Tipo		Primario
Descripción		Estará la opción para Eliminar Usuarios
Referencias Cruzadas	C.U.	CU17
	R.F.	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo..
Precondición		-El Administrador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		- Se eliminará el usuario seleccionado y lo llevará de vuelta al Panel de Administración de Usuarios.
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 7 veces por mes.
Prioridad		Baja
Comentarios		Sin comentarios.

# Ref.		CU19
Caso de Uso		Añadir Usuarios
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador
Tipo		Primario
Descripción		Estará la opción para Añadir Usuarios
Referencias Cruzadas	C.U.	CU17
	R.F.	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo..
Precondición		-El Administrador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		- Se elimina añadirá y lo llevará de vuelta al Panel de Administración de Usuarios.
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 9 veces al mes.
Prioridad		Baja
Comentarios		Sin comentario.

The screenshot shows a web form titled "Insertar cliente" with a red close button in the top left corner. The form is organized into two columns. The left column contains the following fields: "Tipo de documento" (a dropdown menu), "Nombres", "Fecha de nacimiento" (with a date format "dd/mm/aaaa"), "Numero celular", "Correo electrónico", and "Confirmar contraseña". The right column contains: "Numero de documento", "Apellidos", "Edad", "Direccion de residencia", and "Contraseña". At the bottom of the form is a prominent red button labeled "Registrar".

# Ref.		CU20
Caso de Uso		Modificar Usuarios
Autor		Yeren Palacios, Kevin Cendales, Jhon Monroy, Marlon Jaramillo
Fecha		20/10/2020
Versión		V.1
Actor/es		Administrador

Tipo		Primario
Descripción		Estará la opción para Modificar Usuarios
Referencias Cruzadas	C.U.	CU17
	R.F.	REQ 11: Administración de Contenido: Los Administradores y Operadores tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo..
Precondición		-El Administrador deberá de estar logueado.
Flujo Normal:		
Post-condición		- Se modificará el usuario y lo llevará nuevamente al panel de Administración de Usuarios.
Excepciones: ninguna.		
Frecuencia esperada		Frecuente 14 veces al mes.
Prioridad		Baja
Comentarios		Sin comentario.

ComponenTech

alguen@correo.com cerrar sesión

Actualización de datos de usuario

Tipo de documento

-- Seleccione tipo --

Nombres

Fecha de nacimiento

12 May 2016

Número celular

Correo electrónico

Número de documento

Apellidos

Edad

Dirección de residencia

Actualizar