



# Especificación de requerimientos

Proyecto: CPSITeM

Equipo de desarrollo: Dream Team

Revisión: 1.0 10 de septiembre de 2018



# Programación Web

Universidad De Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

División de Electrónica y Computación

Departamento de Ciencias Computacionales

# Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. calidad.
07/09/18		Martínez González Oscar Eduardo	
	1.0	Ochoa De Los Angeles Luis Angel	
	1.0	Ruelas Buenrostro Ulises Marcos	
		Ruiz Acevedo Saúl Francisco	

# Documento validado por las partes en fecha: 10/09/18

Por el cliente	Por la empresa suministradora	
CPSITeM		
Fdo. D./Ing. Amaro R. Juan José Fdo. D./Ing. Román A. Gabriel	DREAMTEAM	

# Contenido

1.	Intro	oducción	1
	1.1	Propósito	1
	1.2	Alcance	1
	1.3	Personal involucrado	1
	1.4	Definiciones, acrónimos y abreviaturas	2
	1.5	Referencias	2
	1.6	Resumen	3
2.	Des	cripción general	3
	2.1	Perspectiva del producto	3
	2.2	Funcionalidad del producto	3
	2.2.	1 Gestión de inventario	3
	2.2.	2 Ventas en línea	3



# 1. Introducción

La empresa CPSITeM solocita que un equipo de desarrollo se encargue de crear un sitio web que les permita realizar las siguientes actividades:

- 1. Gestión de inventario
- 2. Ventas de productos en línea
- 3. Administración de servicios
- 4. Registro de personal

Ya que actualmente cuentan con un sitio web muy básico que no les permite realizar las \* antes mencionadas de manera cómoda y eficiente.

# 1.1 Propósito

Diseñar y construir una aplicación web que permita a la empresa gestionar su inventario, realizar ventas de productos en línea, administrar los servicios que proporcionan, así como permitirles a sus trabajadores tener una interacción más accesible y detallada con los clientes en lo referente a los servicios que estos solicitan.

#### 1.2 Alcance

Se pretende que para la tercera semana de diciembre la aplicación permita al personal administrativo gestionar su inventario y personal. Así como al usuario hacer sus compran en línea y solicitar servicios a la empresa.

#### 1.3 Personal involucrado

Nombre	Martínez González Oscar Eduardo	
Rol	Programador, Tester	
Categoría profesional	Estudiante de Informática	
Responsabilidades	[Inserte aquí el texto]	
Información de contacto	[Inserte aquí el texto]	
Aprobación	[Inserte aquí el texto]	
Nombre	Ochoa De Los Angeles Luis Angel	
Rol	Programador, Diseñador, Tester y Control de Calidad	
Categoría profesional	[Inserte aquí el texto]	



Responsabilidades	Encargado de "traducir" a código algunas de las especificaciones del sistema utilizando diferentes herramientas de desarrollo.			
Generar el diseño arquitectónico y diseño detallad sistema, basándose en los requisitos.				
	Controla y administra los recursos del proyecto con el fin de cumplir el plan y objetivo definido.			
Información de contacto	bofoluis@gmail.com			
Aprobación	Ing. Amaro R. Juan José			

Nombre	Ruiz Acevedo Saúl Francisco
Rol	Programador, tester
Categoría profesional	Estudiante de ingeniería en Computación
Responsabilidades	
Información de contacto	pakrisparkour@@@gmail.com
Aprobación	

Nombre	Ruelas Buenrostro Ulises Marcos	
Rol	Programador, tester[Inserte aquí el texto]	
Categoría profesional Estudiante de Ingeniería en Informatica[Inserte aquí e		
Responsabilidades	[Inserte aquí el texto]	
Información de contacto	ulisesmrb@gmail.com[Inserte aquí el texto]	
Aprobación	[Inserte aquí el texto]	

# 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

**Software:** Aplicación o programa que se usa en una computadora.

Hardware: Todo lo físico que contiene o conforma una computadora

## 1.5 Referencias

Referencia Titulo	Ruta	Fecha	Autor	
-------------------	------	-------	-------	--



Electrónica Página de referencia https://www.cpsitem.com/ 07/09/18

Electrónica Entrevista https://goo.gl/MocG59 31/08/18

#### 1.6 Resumen

Este documento consta de tres secciones. En la primera sección se realiza una introducción al documento y se proporciona una visión general de las especificaciones de recursos del sistema.

En la segunda sección del documento se realiza la descripción general del sistema, para que el usuario conozca las funciones principales que este debe realizar, los datos asociados y los factores, restricciones, supuestos y dependencias que afectan al desarrollo.

En la tercera sección del documento se definirán cada uno de los requisitos que debe satisfacer el sistema.

# 2. Descripción general

## 2.1 Perspectiva del producto

Abc

## 2.2 Funcionalidad del producto

#### 2.2.1 Gestión de inventario

Esta funcionalidad permitirá administrar los productos disponibles para su venta. Es posible agregar nuevos productos, así como disponibilidad del mismo, mostrarlos, modificarlos e incluso eliminar los productos que dejen de estar disponibles. Los productos pueden ser agregados por el administrador y por los empleados.

#### 2.2.2 Ventas en línea

En este apartado los clientes podrán ver el catálogo de los productos disponibles. El usuario podrá ver las características específicas de cada producto y podrá agregar o quitar los productos deseados a un carrito para su posterior compra.

#### 2.2.3 Administración de servicios

En este apartado el usuario podrá mandar un equipo para su reparación o mantenimiento. Un trabajador estará encargado de recibir el equipo y estar dando notificaciones en tiempo real sobre el estado del mismo. El usuario podrá ver cuáles son las condiciones del equipo que mandó.

#### 2.2.4 Gestión de personal

En este apartado el administrador puede dar de alta, modificar o eliminar nuevos trabajadores. A cada uno de estos trabajadores se les puede asignar algún equipo que se mandó a servicio de reparación o mantenimiento.



#### 2.3 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador	
Formación		
Habilidades		
Actividades	Crear, modificar y eliminar administradores, trabajadores y clientes. Asignar servicios de mantenimiento o reparación de equipos a trabajadores y actualizar el estatus del equipo asignado. Asignar, monitorear y quitar servicios a trabajadores.	
Tipo de usuario	Trabador	
Formación		
Habilidades		
Actividades	Agregar, modificar y eliminar productos de la tienda en línea. Asignarse servicios de mantenimiento o reparación de equipos, actualizar el estatus del equipo asignado.	
Tipo de usuario	Cliente	
Formación		
Habilidades		
Actividades	Crear, modificar o eliminar su perfil. Revisar catálogos de productos en venta. Solicitar servicios y consultar el estatus si un equipo se mandó a reparación o mantenimiento. Consultar su carrito de compras. Realizar compras	

## 2.4 Restricciones

## 2.4.1 Asignación de servicios

Si se solicita un servicio a la empresa, este servicio podrá ser asignado a solamente un trabajador. Y YA . . . creo



# 2.5 Suposiciones y dependencias

El navegador debe ser compatible con la tecnología utilizada por la plataforma y el usuario deberá asegurarse de mantener actualizado su software y sistema operativo para evitar fallos de seguridad o de compatibilidad.

# 2.6 Evolución previsible del sistema

El administrador podrá tener un espacio en la página web para poder estar subiendo blogs informativos o de recomendación acerca de nuevos productos. También podrá tener una interacción en tiempo real con el usuario mediante un chat.

# 3. Requisitos específicos

#### PLANTILLA:

Número de requisito			
Nombre de requisito			
Tipo	☐ Requisito ☐ Restricción		ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción			
Número de requisito		01	
Nombre de requisito	Mostrar página de presentación		
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista, Fuentes	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Es la primera pantalla que se abre al entrar al sitio y muestra página de presentación de la empresa. Consta de lo siguiente  1. La barra superior de página.  2. Las secciones que estén configuradas en la página.  3. El pie de página.		



Número de requisito	02	
Nombre de requisito	Mostrar barra superior	
Tipo	Requisito Restricción	
Fuente del requisito	Entrevista	
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial ☐ Media/Deseado ☐ Baja/Opcional	
Descripción	En cada una de las páginas que comprendan la aplicación web, deberá estar presente esta barra de navegación que comprende  1. Logotipo de la empresa 2. Opcionalmente, el nombre de la empresa 3. Mostrar menú de productos 4. Mostrar menú de servicios 5. Mostrar botón de nosotros 6. Mostrar botón de contacto 7. Mostrar botón de blog 8. Mostrar barra de búsqueda 9. Mostrar botón carrito 10. Mostrar menú de usuario, siempre y cuando haya una sesión activa. De lo contrario, se mostrarán los botones de Registro e Inicio de sesión.	

Número de requisito	03		
Nombre de requisito	Mostrar secciones		
Tipo	Requisito Restricción		
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se deberán mostrar las secciones que hayan sido configuradas en el sitio. En caso de tener una sesión activa de tipo administrador, se mostrará un botón/enlace que contenga un icono que haga alusión a la descripción "Configurar", que redireccione al		
	apartado configurar	secciones.	



Número de requisito	04		
Nombre de requisito	Mostrar pie de página		
Tipo	Requisito Restricción		
Fuente del requisito	Fuentes		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial ☐ Media/Deseado ☐ Baja/Opcional		
Descripción	Se deberá mostrar un pie de página que presente lo siguiente:  1. Productos por categoría 2. Servicios 3. Recursos, que comprende enlaces hacia:  a. Nosotros  b. Métodos de pago  c. Términos y condiciones  d. Políticas de privacidad  e. Mapa del sitio  4. Contacto, que comprende enlaces hacia:  a. Contacto  b. Enlaces directos a:  i. Sitio en Facebook  ii. Sitio en Twitter  iii. Sitio en Google+  v. Sitio en Instagram  vi. Sitio en LinkedIn  vii. Sitio en Pinterest		

Número de requisito		05
Nombre de requisito	N	fostrar logotipo y nombre
Tipo	Requisito	Restricción
Fuente del requisito	Entrevista	



Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se deberá mostrar el logotipo y nombre de la empresa, previamente establecidos por el administrador. Siendo opcional el desplegado del nombre.		
Número de requisito		06	
Nombre de requisito		Mostrar botón registro	
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/ Opcional
Descripción	que despliegue ui		nulario de registro,
Número de requisito		07	
Número de requisito Nombre de requisito	M	07 ostrar botón iniciar ses	ión
	M ☐ Requisito	ostrar botón iniciar ses I	ión ricción
Nombre de requisito		ostrar botón iniciar ses I	
Nombre de requisito Tipo		ostrar botón iniciar ses	
Nombre de requisito  Tipo  Fuente del requisito	Requisito  Alta/Esencial  En caso de no tener	ostrar botón iniciar ses  Rest  Entrevista  Media/Deseado  una sesión activa, mos caja con el formulario siguientes datos:	ricción  Baja/Opcional strar un botón/enlace
Nombre de requisito  Tipo  Fuente del requisito  Prioridad del requisito	Requisito  Alta/Esencial  En caso de no tener que despliegue una comprendiendo los 1. Correo elec	ostrar botón iniciar ses  Rest  Entrevista  Media/Deseado  una sesión activa, mos caja con el formulario siguientes datos:	ricción  Baja/Opcional strar un botón/enlace
Nombre de requisito  Tipo  Fuente del requisito  Prioridad del requisito	Requisito  Alta/Esencial  En caso de no tener que despliegue una comprendiendo los 1. Correo elec	ostrar botón iniciar ses  Rest  Entrevista  Media/Deseado  una sesión activa, mos caja con el formulario siguientes datos:	ricción  Baja/Opcional strar un botón/enlace



Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista, Fuentes	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	desplegable que con  1. Botón mi pe  2. Botón mis p  3. Botón mis se  4. Botón mi lis  5. Botón con	rfil edidos ervicios ta de deseos figuración (solo si e a un administrador)	mostrar un menú la sesión activa
Número de requisito		09	
Nombre de requisito		Mostrar botón mi perfi	l
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	usuario al apartado	r un botón/enlace que p de mostrar perfil de us e un icono que haga alu -ás estar alineados.	uario.
Número de requisito		10	
Nombre de requisito		Mostrar botón pedidos	<b>;</b>
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional



Descripción	Se deberá desplegar un botón/enlace que permita direccionar al usuario al apartado de mostrar pedidos. El diseño comprende un icono que haga alusión a la descripción "Mis pedidos", que deberás estar alineados.

Número de requisito	11		
Nombre de requisito	Mostrar botón servicios		
Tipo	Requisito Restricción		ricción
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial ☐ Media/Deseado ☐ Baja/Opciona		☐ Baja/Opcional
Descripción	Se deberá desplegar un botón/enlace que permita direccionar al usuario al apartado de administrar servicios. El diseño comprende un icono que haga alusión a la descripción		
	"Mis servicios", que deberás estar alineados.		

Número de requisito	12		
Nombre de requisito	Mostrar botón mis deseados		
Tipo	Requisito Restricción		
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se deberá desplegar un botón/enlace que permita direccionar al usuario al apartado de mostrar deseados. El diseño comprende un icono que haga alusión a la descripción "Mis deseados", que deberás estar alineados.		

Número de requisito		13
Nombre de requisito	Мо	ostrar botón configuración
Tipo	Requisito	Restricción
Fuente del requisito		Entrevista



Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	usuario al apartado ( El diseño comprendo	r un botón/enlace que p de configuración del sit e un icono que haga alu deberás estar alinead	iio. Isión a la descripción
Número de requisito		14	
Nombre de requisito	Мс	ostrar botón cerrar ses	ión
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Fuentes	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se deberá desplegar un botón/enlace que permita al usuario terminar su sesión dentro de la página. El diseño comprende un icono que haga alusión a la descripción "Salir", que deberás estar alineados.		
Número de requisito		15	
Nombre de requisito	Mos	strar formulario de reg	istro
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	parte superior de la la pantalla, un formu los siguientes datos: 1. Correo elect 2. Contraseña Esta caja tiene una		sta estar centrada en el usuario que solicita uperior derecha que



Número de requisito	16			
Nombre de requisito	Mostrar formulario de inicio de sesión			
Tipo	Requisito	Requisito Restricción		
Fuente del requisito		Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional	
Descripción	Se deberá desplegar dentro de una caja, que aparece desde la parte superior de la página y desciende hasta estar centrada en la pantalla, un formulario de inicio de sesión para el usuario que solicita los siguientes datos:  1. Correo electrónico			
	2. Contraseña			
		a botón en la parte si uevo la caja con una an		
Número de requisito		17		
Nombre de requisito	Mostrar botón contacto			
Tipo	Requisito Restricción			
Fuente del requisito		Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional	
Descripción	Se deberá desplega usuario al apartado	r un botón/enlace que p mostrar contacto.	ermita direccionar al	
Número de requisito		18		
Nombre de requisito	Mostrar botón nosotros			
Tipo	Requisito	Rest	ricción	
Fuente del requisito		Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional	
Descripción	Se deberá desplega usuario al apartado	r un botón/enlace que p mostrar nosotros.	ermita direccionar al	



Número de requisito	19			
Nombre de requisito	Mostrar botón blog			
Tipo	Requisito	Requisito Restricción		
Fuente del requisito		Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	Media/Deseado	☐ Baja/Opcional	
Descripción	Se deberá desplega usuario al apartado	r un botón/enlace que p mostrar blog.	ermita direccionar al	
Número de requisito		20		
Nombre de requisito		Mostrar botón folleto		
Tipo	Requisito	Rest	ricción	
Fuente del requisito		Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional	
Descripción	Se deberá desplegar un botón/enlace que permita direccionar al usuario al apartado mostrar folleto.			
Número de requisito		21		
Nombre de requisito	М	ostrar menú de produc	tos	
Tipo	Requisito	Rest	ricción	
Fuente del requisito		Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional	
Descripción	Se deberá mostrar un menú desplegable que contenga un bloque con el nombre de la categoría de producto por cada una de las configuradas en el sitio.  Si se hace clic en el botón enlace "Productos", no dentro del menú, se deberá redireccionar al apartado mostrar categorías de productos.			

		lic en una de las cateç o mostrar productos,	
Número de requisito		22	
Nombre de requisito	М	ostrar botón de servici	os
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se desplegara un b apartado mostrar tip	otón que permita dire oos de servicios.	ccionar al usuario al
Número de requisito		23	
Nombre de requisito	Most	rar categorías de prod	uctos
Tipo	Requisito Restricción		
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se deberá desplegar a manera de bloque cada una de las categorías de productos configuradas en el sitio. Mostrando el nombre de la categoría justo debajo de la imagen seleccionada para la misma.		
		na sesión activa de tip que al ser cliqueac categorías.	
Número de requisito		24	
Nombre de requisito	M	lostrar tipos de servici	os
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad dol roquisito	□ Alta/Econcial	Modia/Dosoado	□ Raja/Oncional

	En caso de ser cliente:  Se deberá desplegar a manera de bloque cada uno de los tipos de servicios configuradas en el sitio. Mostrando el nombre del tipo de servicio justo debajo de la imagen seleccionada para el mismo.
Descripción	
	En caso de ser Administrador:
	Se mostrará una opción para modificar los tipos de servicios que ofrecen.

Número de requisito	25		
Nombre de requisito	Mostrar botón carrito		
Tipo	Requisito Restricción		
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial ☐ Media/Deseado ☐ Baja/Opcional		
Descripción	haga alusión a la	r un botón/enlace que c descripción "Carrito" irio al apartado mostra	(de compras), que

Número de requisito	26		
Nombre de requisito	Mostrar barra de búsqueda		
Tipo	Requisito Restricción		
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial ☐ Media/Deseado ☐ Baja/Opcional		
Descripción	Se deberá mostrar un botón con un icono en su interior que haga alusión a la descripción "Búsqueda", que al darle clic, despliegue un bloque debajo de la barra superior que contenga un campo para introducir el término a buscar.		



Nombre de requisito	Mostrar folleto			
Tipo	Requisito	Requisito Restricción		
Fuente del requisito		Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	Media/Deseado	☐ Baja/Opcional	
Descripción	folleto agregado, te seguido de una descrimanera de botón que descripción "descar archivo del folleto. E administrador, se mo 1. Agregar folla a la descripción descripción descripción descripción descripción desplegará o cancelar la Debajo de las opcion titulado "Suscribirmo correo electrónico y	e, se deberá mostrar un eniendo a su derecha ripción breve debajo, se contenga una imagen gar", que permita al en caso de tener una se ostrarán los botones/e eto, que contiene un ico ipción "Agregar", que ará al usuario al aparta leto, que contiene un ico ipción "Editar", que ará al usuario al aparta leto, que contiene un ico ipción "Eliminar", que ará al usuario al aparta leto, que contiene un ico ipción "Eliminar", que ará al usuario al aparta leto, que contiene un ico ipción "Eliminar", que co un recuadro de confirma a operación.  Les anteriores, se moste a los folletos", que co un botón "Suscribirme eo introducido en la lista de la controducido en la la controducido en la la controducido en la la con	la fecha del folleto eguida de un enlace a que haga alusión a la usuario acceder al esión iniciada de tipo nlaces: ono que hace alusión e al ser cliqueado do editar folleto. ono que hace alusión a al ser cliqueado do editar folleto. ono que hace alusión a al ser cliqueado do editar folleto. ono que hace alusión e al ser cliqueado ración para concretar rará un sub recuadro ntendrá un campo de r, que al ser enviado,	

Número de requisito	28			
Nombre de requisito	Des suscribirse a los folletos			
Tipo	Requisito	Requisito Restricción		
Fuente del requisito	Entrevista			
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial ☐ Media/Deseado ☐ Baja/Opcional			
Descripción	Se desplegará un bloque que contenga un breve formulario con un campo de correo electrónico y un botón con la etiqueta "Des suscribirme", que permitirá al usuario darse de baja de la lista de suscripciones a los folletos.			



\*\*Cada que el usuario reciba una actualización de folletos a su correo, este vendrá acompañado de una enlace a este apartado.

Número de requisito	29		
Nombre de requisito	Agregarfolleto		
Tipo	☐ Requisito ☐ Restricción		
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial ☐ Media/Deseado ☐ Baja/Opcional		
Descripción	En este apartado, se deberá mostrar dentro de un bloq formulario que solicite los siguiente:  1. Archivo del folleto 2. Imagen de presentación 3. Descripción del folleto 4. Fecha y hora de publicación  Con todo esto, y la fecha en que se está agregando el recu se tienen los datos necesarios para que se despliegue apartado mostrar folleto y además para ser enviado por celectrónico. Este se deberá programar para distribuirse fecha y hora indicada.	so, ya en el orreo	

Número de requisito	30			
Nombre de requisito		Editar folleto		
Tipo	Requisito Restricción			
Fuente del requisito		Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial ☐ Media/Deseado ☐ Baja/Opcional			
Descripción	formulario que perm  1. Archivo del f  2. Imagen de p  3. Descripción	resentación	•	



Se actualizarán solamente los datos modificados, y en caso de cambiar la fecha, se reprogramará la distribución de los correos.

Número de requisito	31		
Nombre de requisito	Configuración del sitio		
Nombre de l'équisito	Configuración del Sido		
Тіро	Requisito Restricción		
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial Media/Deseado Baja/Opcional		
Descripción	En este apartado, el administrador podrá configurar varios parámetros y apartado del sitio, por lo que se mostrará:  Formulario de configuración básica conteniendo lo siguiente:  1. Campo para agregar una imagen  2. Campo para editar el nombre de la empresa  3. Campos para editar cada una de las redes sociales, solicitando solo la url.  4. Campos para editar información de Nosotros:  a. Descripción  b. Ubicación  c. Imagen de fondo  5. Campos para editar información de Contacto  a. Nombre de la empresa  b. Calle  c. Número Int.  d. Numero Ext.  e. Colonia  f. Municipio  g. Estado  h. País  i. CP  j. Teléfono  k. Teléfono 2  l. Correo electrónico  m. Imagen de fondo		



	<ol> <li>Campo para editar términos y condiciones. (Archivo)</li> <li>Campo para editar políticas de privacidad. (Archivo)</li> </ol>		
Número de requisito		32	
Nombre de requisito		Configurar categorías	
Тіро	Requisito Restricción		
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	existentes con lo sig 1. Campo títul 2. Campo deso 3. Campo imada 4. Botón elimi Además se desplega un icono que haga a	o cripción	tegoría que contenga "Agregar", que al ser

Número de requisito	33		
Nombre de requisito	Configurar secciones		
Tipo	Requisito Restricción		
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial ☐ Media/Deseado ☐ Baja/Opcional		
Descripción	Por cada sección existente se mostrará un bloque con u formulario para configurar la sección que tendrá lo siguiente. 1. Plantilla de la sección (listbox). Según lo elegido s mostrará los demás campos a. Slider i. Botón agregar slide ii. Por cada slide: 1. Campo imagen		



3. Campo subtítulo 4. Campo descripción 5. Campo enlace 6. Botón eliminar slide b. Carrusel i. Elegir fuente (listbox) 1. Productos aleatorios a. Campo cantidad 2. Últimos productos a. Campo cantidad 3. Lista personalizada a. Campo ID producto b. Por cada producto i. Eliminar producto 4. Servicios ii. Campo título de carrusel c. Descripción i. Campo subtítulo iii. Campo subtítulo iiii. Campo contenido 2. Botón eliminar sección Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección agregada.	2. Campo título
5. Campo enlace 6. Botón eliminar slide b. Carrusel i. Elegir fuente (listbox) 1. Productos aleatorios a. Campo cantidad 2. Últimos productos a. Campo cantidad 3. Lista personalizada a. Campo ID producto b. Por cada producto i. Eliminar producto 4. Servicios ii. Campo título de carrusel c. Descripción i. Campo subtítulo iii. Campo subtítulo iiii. Campo contenido 2. Botón eliminar sección Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	3. Campo subtítulo
6. Botón eliminar slide b. Carrusel i. Elegir fuente (listbox) 1. Productos aleatorios a. Campo cantidad 2. Últimos productos a. Campo cantidad 3. Lista personalizada a. Campo ID producto b. Por cada producto i. Eliminar producto 4. Servicios ii. Campo título de carrusel c. Descripción i. Campo subtítulo iii. Campo subtítulo iiii. Campo contenido 2. Botón eliminar sección Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	4. Campo descripción
b. Carrusel  i. Elegir fuente (listbox)  1. Productos aleatorios  a. Campo cantidad  2. Últimos productos  a. Campo cantidad  3. Lista personalizada  a. Campo ID producto  b. Por cada producto  i. Eliminar  producto  4. Servicios  ii. Campo título de carrusel  c. Descripción  i. Campo subtítulo  iii. Campo subtítulo  iiii. Campo contenido  2. Botón eliminar sección  Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	5. Campo enlace
i. Elegir fuente (listbox)  1. Productos aleatorios  a. Campo cantidad  2. Últimos productos  a. Campo cantidad  3. Lista personalizada  a. Campo ID producto  b. Por cada producto  i. Eliminar  producto  4. Servicios  ii. Campo título de carrusel  c. Descripción  i. Campo subtítulo  iii. Campo contenido  2. Botón eliminar sección  Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	6. Botón eliminar slide
1. Productos aleatorios a. Campo cantidad 2. Últimos productos a. Campo cantidad 3. Lista personalizada a. Campo ID producto b. Por cada producto i. Eliminar producto 4. Servicios ii. Campo título de carrusel c. Descripción i. Campo título iii. Campo subtítulo iiii. Campo contenido 2. Botón eliminar sección Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	b. Carrusel
a. Campo cantidad  2. Últimos productos  a. Campo cantidad  3. Lista personalizada  a. Campo ID producto  b. Por cada producto  i. Eliminar  producto  4. Servicios  ii. Campo título de carrusel  c. Descripción  i. Campo subtítulo  iii. Campo subtítulo  iiii. Campo contenido  2. Botón eliminar sección  Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	i. Elegir fuente (listbox)
2. Últimos productos a. Campo cantidad 3. Lista personalizada a. Campo ID producto b. Por cada producto i. Eliminar producto 4. Servicios ii. Campo título de carrusel c. Descripción i. Campo título iii. Campo subtítulo iiii. Campo contenido 2. Botón eliminar sección Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	1. Productos aleatorios
a. Campo cantidad  3. Lista personalizada  a. Campo ID producto  b. Por cada producto  i. Eliminar  producto  4. Servicios  ii. Campo título de carrusel  c. Descripción  i. Campo título  iii. Campo subtítulo  iiii. Campo contenido  2. Botón eliminar sección  Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	a. Campo cantidad
3. Lista personalizada a. Campo ID producto b. Por cada producto i. Eliminar producto 4. Servicios ii. Campo título de carrusel c. Descripción i. Campo título iii. Campo subtítulo iiii. Campo contenido 2. Botón eliminar sección Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	2. Últimos productos
a. Campo ID producto b. Por cada producto i. Eliminar producto 4. Servicios ii. Campo título de carrusel c. Descripción i. Campo título iii. Campo subtítulo iiii. Campo contenido 2. Botón eliminar sección Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	a. Campo cantidad
b. Por cada producto  i. Eliminar producto  4. Servicios  ii. Campo título de carrusel  c. Descripción  i. Campo título  ii. Campo subtítulo  iii. Campo contenido  2. Botón eliminar sección  Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	3. Lista personalizada
i. Eliminar producto  4. Servicios  ii. Campo título de carrusel  c. Descripción  i. Campo título  ii. Campo subtítulo  iii. Campo contenido  2. Botón eliminar sección  Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	a. Campo ID producto
producto 4. Servicios ii. Campo título de carrusel c. Descripción i. Campo título ii. Campo subtítulo iii. Campo contenido 2. Botón eliminar sección Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	b. Por cada producto
ii. Campo título de carrusel c. Descripción i. Campo título ii. Campo subtítulo iii. Campo contenido 2. Botón eliminar sección Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	
c. Descripción  i. Campo título  ii. Campo subtítulo  iii. Campo contenido  2. Botón eliminar sección  Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	4. Servicios
i. Campo título ii. Campo subtítulo iii. Campo contenido  2. Botón eliminar sección  Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	ii. Campo título de carrusel
ii. Campo subtítulo iii. Campo contenido 2. Botón eliminar sección Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	c. Descripción
iii. Campo contenido  2. Botón eliminar sección  Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	i. Campo título
2. Botón eliminar sección  Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	ii. Campo subtítulo
Botón agregar sección, que generará un bloque con un formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	iii. Campo contenido
formulario como los anteriores para configurar la nueva sección	2. Botón eliminar sección
	formulario como los anteriores para configurar la nueva sección

Número de requisito	34		
Nombre de requisito	Mostrar productos		
Tipo	Requisito Restricción		
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional



Se desplegará a manera de bloques con su imagen y título correspondiente, cada uno de los productos activos dentro de la base de datos. También se mostrará un botón para agregarlo a los deseados. En caso de tener una sesión activa de tipo administrador o vendedor, se desplegará un botón agregar producto que contendrá un icono que haga alusión al término "Agregar", que al ser presionado desplegará un bloque con un formulario con los siguientes campos: 1. Nombre del producto 2. Imagen Descripción 3. Descripción 4. Especificaciones 5. Disponibilidad 6. Precio 7. Visible Al hacer clic sobre un producto, se redireccionará al usuario al apartado mostrar producto, con el producto que se seleccionó. El administrador será el único tipo de usuario que podrá acceder a los productos que se encuentren deshabilitados. Se tiene que mostrar un apartado de filtrado para los productos.

Número de requisito	35		
Nombre de requisito	Mostrar producto		
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se desplegará un blo  1. Imagen  2. Nombre  3. Descripción  4. Categoría  5. Especificaci  6. Precio		nación del producto:



<ol> <li>Botón agregar/quitar de deseos</li> <li>En caso de tener activa una sesión de tipo administrador o vendedor, se mostrará un botón de editar que contendrá un icono que haga alusión a dicha acción, y al presionarlo redirigirá al apartado modificar producto. También se mostrará un botón eliminar que contendrá un icono que haga alusión a dicha acción y al presionarlo solicitará una confirmación para proceder o anular la operación.</li> <li>Botón continuar compra</li> </ol>		
o vendedor, se mostrará un botón de editar que contendrá un icono que haga alusión a dicha acción, y al presionarlo redirigirá al apartado modificar producto. También se mostrará un botón eliminar que contendrá un icono que haga alusión a dicha acción y al presionarlo solicitará una confirmación para proceder o anular la operación.	7.	Botón agregar/quitar de deseos
9. Botón continuar compra		o vendedor, se mostrará un botón de editar que contendrá un icono que haga alusión a dicha acción, y al presionarlo redirigirá al apartado modificar producto. También se mostrará un botón eliminar que contendrá un icono que haga alusión a dicha acción y al presionarlo solicitará una confirmación para proceder o anular la operación.
	9.	Botón continuar compra

Número de requisito	36		
Nombre de requisito		Agregar producto	
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción		iones istbox)	

Número de requisito	37	
Nombre de requisito	Modificar producto	
Tipo	Requisito	Restricción
Fuente del requisito	Entrevista	

Prioridad del requisito	Alt	a/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
	Se desplegará un bloque con un formulario que mostrará los campos necesarios para modificar la siguiente información del producto a actualizar:			
	1.	lmagen (pai	a agregar)	
	2.	Cada imagen existente se desplegará en un bloque un botón eliminar que al presionarlo solicitará confirmación para proceder o anular la operación.		narlo solicitará una
Descripción	3.	Nombre		
	4.	4. Descripción		
	5.	Especificac	iones	
	6.	Precio		
	7.	Disponibilid	ad	
	8.	Descuento		
	9.	Habilitado		

Número de requisito	38		
Nombre de requisito	Eliminar producto		
Tipo	Requisito Restricción		
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Simplemente se pondrá su atributo habilitado como nulo, para evitar que los clientes accedan a él.		

Número de requisito	39		
Nombre de requisito	Configurar categorías		
Tipo	Requisito Restricción		
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional



Descripción	Se desplegarán cada una de las categorías dentro un bloque, donde se muestre su imagen, titulo, descripción y en adición a esto un botón editar y un eliminar.
	Editar envía al usuario al apartado editar categoría con dicha categoría elegirá.
	Eliminar solicita la confirmación del usuario para proceder o no con la operación.
	Debajo de todas estas, se mostrara un botón agregar, que redirija al usuario al apartado agregar categoría.

Número de requisito		40	
Nombre de requisito	Agregar categoría		
Tipo	Requisito Restricción		
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se desplegará un blo necesarios para cre 1. Imagen 2. Título 3. Descripción 4. Habilitado	-	que tiene los campos

Número de requisito	41		
Nombre de requisito	Modificar categoría		
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se desplegará un bloque con un formulario que tiene los campos necesarios para modificar una categoría: 5. Imagen		



Rev. 1.0 Pág. 25

	Especificación de requisitos de software		
	6. Título 7. Descripción 8. Habilitado		
Número de requisito		42	
Nombre de requisito		Filtros de productos	
Tipo	Requisito	Restricción	
Fuente del requisito		Entrevista	

·					
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial ☐ Media/Deseado ☐ Baja/Opcional				
	El usuario tiene que tener la capacidad de aplicar filtros a los productos. Pudiendo pues:				
Descripción	1. Elegir categorías				
	2. Aplicar búsqueda				
	3. Ordenar por				
	a. Nombre				
	b. Precio				

Número de requisito	43		
Nombre de requisito	Mostrar botón usuarios		
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	En caso de tener iniciada una sesión de tipo administrador, se mostrará un botón en la barra superior que al ser cliqueada redirige al usuario al apartado mostrar usuarios.		



Nombre de requisito		Mostrar usuarios	
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
		ro de bloques cada u ema, desplegando la fo de usuario.	
Descripción	y un listbox que perr	á un botón eliminar sol mita cambiar el tipo de un botón que permita c ión.	usuario con un botón
	También se tiene qu usuarios.	ue mostrar un botón p	oara agregar nuevos
Número de requisito		45	
Nombre de requisito		Agregar usuario	
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	<ol> <li>Correo elec</li> <li>Contraseña</li> </ol>	nulario idéntico al de re trónico niciará la sesión del us	
Número de requisito		46	
Nombre de requisito		Actualizar perfil	
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	Media/Deseado	☐ Baja/Opcional



ar su propio rios para que
rios para que
pago que el ra acceder al de pago, se minar.
cliente tiene al apartado se mostrará acer click en ara proceder
io dar de baja
r n c

Número de requisito	47		
Nombre de requisito	Administrar servicios		
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	En caso de ser cliente: Se mostrarán dentro de bloques cada uno de los servicios que ha solicitado. Al hacer clic sobre este se redirigirá al apartado mostrar servicio.		



En caso de ser vendedor o administrador:
Se mostrarán dentro de bloques cada uno de los servicios que los usuarios han solicitado. Al hacer clic sobre este se redirigirá al apartado mostrar servicio.
Se mostrará un bloque con diferentes tipos de filtros que permitan:
1. Mostrar entregados (checkbox desactivado por defecto)
<ol><li>Mostrar no vinculados (checkbox desactivado por defecto)</li></ol>
3. Ordenar por fecha
Además de una barra de búsqueda.

Número de requisito	48		
Nombre de requisito	Solicitar servicio		
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se mostrará un b siguiente informació 1.	loque con un formul ón al usuario:	lario que solicite la

Número de requisito	49		
Nombre de requisito	Modificar tipos de servicio		
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	administrador mod	rmulario que permita dificar la informació ipos de servicios. Mosí	n mostrada en el



Rev. 1.0 Pág. 29

	3. Descripción		
	4. Tipos		
Número de requisito		50	
Nombre de requisito		Mostrar servicio	
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
	Se mostrará la infori accedió.	mación correspondien	te al servicio al que se
	Un usuario de tipo cl	iente solo puede acced	ler a sus servicios.
	Un usuario de tipo administrador o vendedor puede acceder a todos los servicios. Si aún no se finaliza el servicio, se desplegará un botón que permita cancelar el servicio, que al se cliqueado solicitará la confirmación para proceder o no con la operación.		
		edor y estar vinculado mulario que solicita la	
	1. Titulo		
Descripción	<ol> <li>Descripción</li> <li>Imagen</li> </ol>		
	4. Estado		
	Mostrar un botón vincular, que al ser cliqueado vinculará a vendedor con el servicio en cuestión.		
	Mostrar botón cancelar servicio, que al ser cliqueado s solicitará una descripción de porque se desea cancelar e mismo. Cuando sea cancelado se le notificará al administrador.		
		tón el cual al ser cli vicio una vez este se e	
		rán todas las actualiza para modificar estat	

Nombre de requisito		Modificar servicio	
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción		ue con un formulario q te información del serv	
Número de requisito		52	
Nombre de requisito	Gene	rar comprobante de se	rvicio
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se generará un com se tienen del servicio	probante en formato "p o.	odf" con los datos que
Número de requisito		53	
Nombre de requisito		Modificar estatus	
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	permitirá al usuario de estado en cuestió		ón de la actualización
		ará una casilla que p del cambio realizado.	ermita definir si se
Número de requisito		54	



Nombre de requisito		Mostrar carrito	
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	que se han agregad de estos la cantida posibilidad de modi dicho producto del c Mostrar botón conti	nuar con la compra, el	olegando en cada uno da del mismo con la ootón para descartar cual al ser cliqueado
	sera redirigido al ap	artado continuar comp	ra.
Número de requisito		55	
Nombre de requisito		Mostrar lista de deseo	S
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	que se han agregad	nera de bloques casa o a la lista de deseos. I ón para descartar dich	Desplegando en cada
Número de requisito		56	
Nombre de requisito		Continuar compra	
Tipo	Requisito	Rest	ricción
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	En caso de haber he	cho clic en comprar ah	ora:

Nombre de requisito

Tipo

#### CPSITeM Especificación de requisitos de software

Se desplegará el producto en cuestión con la cantidad previamente elegida con la posibilidad de modificarla. En caso de haber hecho clic en continuar compra dentro del carrito, se desplegarán todos los productos previamente añadidos a este con la cantidad elegida, pudiendo aún modificarla. Se desplegarán cada una de las direcciones que tiene el usuario, debiendo seleccionar una de ellas para la compra en cuestión. Por cada una de las direcciones, se mostrará un botón editar que direcciona al apartado editar dirección. Se desplegarán cada una de las formas de pagos que tiene el usuario, debiendo seleccionar una de ellas para la compra en cuestión. Por cada una de las direcciones, se mostrará un botón editar que direcciona al apartado editar forma de pago. En caso de que no se concrete la compra en un lapso de 3 días, se liberará la disponibilidad. Previos a los 3 días se notificará al administrador para entrar en contacto con el cliente.

Número de requisito	57		
Nombre de requisito		Mostrar pedidos	
Tipo	Requisito	Requisito Restricción	
Fuente del requisito		Entrevista	
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	En caso de ser cliente: Se mostrarán dentro de bloques cada uno de los pedidos que solicitado. Al hacer clic sobre este se redirigirá al aparta mostrar pedido. En caso de ser vendedor o administrador: Se mostrarán dentro de bloques cada uno de los pedidos que usuarios han solicitado. Al hacer clic sobre este se redirigira apartado mostrar pedido.		edirigirá al apartado de los pedidos que los
Número de requisito		58	

Requisito

Mostrar pedido

Restricción



Fuente del requisito	Entrevista
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial ☐ Media/Deseado ☐ Baja/Opcional
	Se mostrará la información correspondiente al pedido al que se accedió.
	Un usuario de tipo cliente solo puede acceder a sus pedidos.
	Un usuario de tipo administrador o vendedor puede acceder a todos los pedidos. Si aún no se entrega el pedido, se desplegará un botón que permita cancelar el servicio, que al ser cliqueado solicitará la confirmación para proceder o no con la operación.
Descripción	Mostrar botón cancelar pedido, que al ser cliqueado se solicitará que seleccione una de los siguientes motivos:
	1. Lo encontré más barato
	2. No cuento con el dinero
	3. No es lo que pensaba
	Cuando sea cancelado se le notificará al administrador.
	Se mostrará un botón el cual al ser cliqueado generará un comprobante de compra una vez este se encuentre finalizado.

Número de requisito	59		
Nombre de requisito	Generar comprobante de pedido		
Tipo	Requisito	Restricción	
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se generará un com se tienen del pedido	probante en formato "p	odf" con los datos que

Número de requisito	60		
Nombre de requisito	Agregar dirección		
Tipo	Requisito	Restricción	
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	Alta/Esencial	Media/Deseado	☐ Baja/Opcional



Descripción	Se mostrará un bloque con un formulario que permita introducir la siguiente información:		
	1. Calle		
	2. Número exterior		
	3. Número Interior		
	4. Código postal		
	5. Colonia		
	6. Municipio		
	7. Estado		
	8. País		
	9. Entre calles		
	10. Referencias		
	11. Nombre Completo		
	12. Celular		
	13. Código de acceso especial (opcional)		

Número de requisito	61		
Nombre de requisito	Actualizar dirección		
Tipo	Requisito	Restricción	
Fuente del requisito	Entrevista		
Prioridad del requisito	☐ Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	☐ Baja/Opcional
Descripción	Se mostrará un bloque con un formulario que permitirá actualizar la información ya registrada previamente de la dirección.		

# 3.1 Requisitos comunes de las interfaces

#### 3.1.1 Interfaces de usuario

La interfaz de usuario será un conjunto de ventanas con botones, listas y campos de texto. Deberá ser visualizada desde un navegador web.

#### 3.1.2 Interfaces de hardware

Será necesario equipos de cómputo con adaptador de red, mouse y teclado con una memoria mínima de 1gb y procesador de 1.66Ghz o superior.



Rev. 1.0 Pág. 35

#### 3.1.3 Interfaces de software

Sistema operativo: Windows, Mac OS, Linux, Android y IOS. Navegadores: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, y Safari.

#### 3.1.4 Interfaces de comunicación

Los servidores, clientes y aplicaciones se comunicarán entre sí mediante protocolos estándares de internet, siempre que sea posible