
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -23442	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 1 de 11

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
4.	DESCRIPTCION GENERAL	6
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	8
6.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	10

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -23442	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 2 de 11

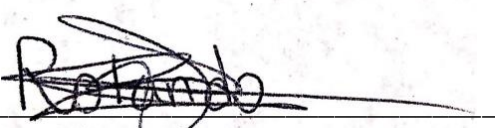
1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

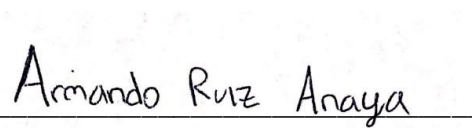
PROYECTO	Automatización de pedidos Floractive
Nombre Requerimiento:	Automatización Floractive
Fecha Solicitud:	22/02//2022
Responsable(s) Solicitud:	Rolando Pizano
Dependencia(s) Solicitante:	Jefe departamento de ventas
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Armando Jesús Ruiz Anaya


2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	El usuario solicitante debe diligenciar este campo dando una definición detallada, clara y concisa de la solicitud evitando ambigüedades y utilizando lenguaje natural y herramientas que crea pertinentes, tales como gráficos, diagramas, tablas, catálogos.
Líder Funcional	El líder funcional del equipo de desarrollo de software debe diligenciar este campo dando una definición detallada, clara y concisa de lo que entendió de la solicitud evitando ambigüedades y utilizando lenguaje natural y herramientas que crea pertinentes, tales como gráficos, diagramas, tablas, catálogos.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:


Nombre Responsable Solicitud

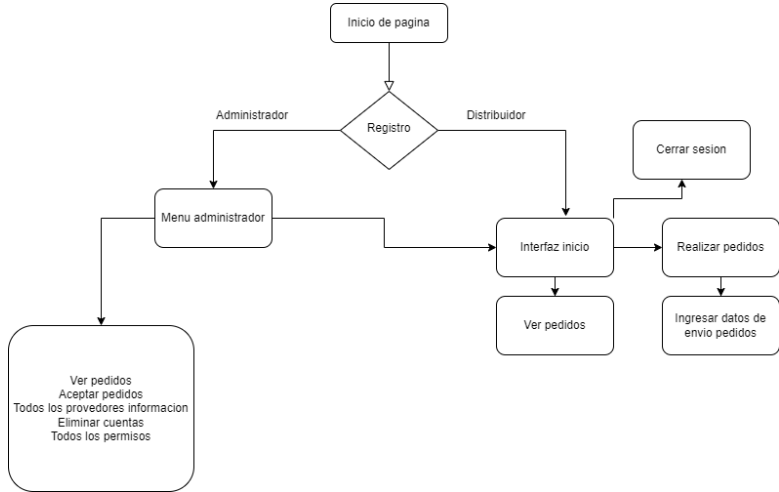

Nombre Líder OTI


	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -23442	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 3 de 11

Dependencia Solicitante


Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS


Fecha Inicio	02/02//2022	Fecha Final	29/03//2022
Modelamiento de Negocio			
			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	<p>Requisitos comunes de los interfaces</p> <p>Los datos de entrada para este software, será por medio de una computadora con algún sistema operativo que pueda utilizar un navegador web con conexión a internet, y estos podrán mostrar la página web con un correcto interfaz funcional que muestre la información necesaria para poder acceder y obtener los datos que se requieren visualizar de cada pedido.</p> <p>Interfaces de usuario</p> <p>El sistema mostrará una interfaz de usuario que mostrará un acceso login para entrar a cualquier cuenta, ya sea de administrador o distribuidor y dependiendo de los permisos se les mostrará interfaces diferentes para poder hacer uso del sistema según el permiso otorgado.</p> <p>Interfaces de hardware</p> <p>Los requisitos para la utilización del sistema son mínimos, al ser por medio de un navegador web, pero para su correcta funcionalidad necesita ser por medio de un ordenador escritorio, o laptop.</p>		

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -23442	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 4 de 11

	<p>Interfaces de software</p> <p>Indicar si hay que integrar el producto con otros productos de software. Para cada producto de software debe especificarse lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lenguaje de computación La que decida el desarrollador <input type="checkbox"/> Interfaz fácil de usar y cómoda a la vista. <input type="checkbox"/> La interfaz mostrara desde el login hasta un menú de registro para poder administrar y subir cualquier tipo de pedido que utilice los pedidos de nuestro cliente. <p>Interfaces de comunicación</p> <p>La forma de comunicación entre sistemas será únicamente para el desarrollador del sistema en donde se podrán agregar más funciones que el cliente requiera, la comunicación será hacia un sistema que pueda otorgar un correcto resguardo de los pedidos creados.</p>
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<p>Los requerimientos funcionales para la correcta utilización del software creado para la empresa floractive professional México deben ser los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Debe tener la capacidad de logearse para poder otorgar distintos permisos para los usuarios de la misma. <input type="checkbox"/> Cada rol deberá tener permisos, dependiendo de los que se decidan para el mismo. <input type="checkbox"/> Debe tener la capacidad de agregar un pedido y poder ingresar los datos correspondientes para poder dar de alta cualquier tipo de pedido. <input type="checkbox"/> Cuando se levante un pedido este se podrá ver cada producto con precio para poder agregarlo y dar de alta un pedido <input type="checkbox"/> Al dar de alta un pedido se pedirá los datos de envío de cada pedido dado de alta. <input type="checkbox"/> Cuando se de alta este mostrara un estado para poder visualizar el proceso de cada pedido. <input type="checkbox"/> Cada pedido quedará almacenado para poder visualizarse de forma fácil y ver cada fecha que ha sido subida.
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<p>Requisitos de rendimiento</p> <p>El sistema no necesita mucha capacidad de rendimiento este puede funcionar con cualquier procesador y tarjeta de video que pueda tener un navegador web disponible.</p> <p>Seguridad</p> <p>El resguardo de toda la información será guardada por el sistema y este solo el administrador del sistema podrá tener acceso para su mayor seguridad.</p> <p>Fiabilidad</p>

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -23442	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022

Requisitos Técnicos	<p>El sistema podrá sostenerse en línea de forma correcta durante todo el tiempo de uso y cualquier falla que sea realizada por incompatibilidad o falla de sistema, se solucionara por el desarrollador para una mayor confiabilidad.</p> <p>Disponibilidad El software de este proceso debería estar funcionando las 24 horas del día hasta el momento que se termine el contrato del hosting.</p> <p>Mantenibilidad El desarrollador permanecerá en constate visualización del software para asegurar que tenga una correcta optimización y que pueda mantenerse funcionando correctamente todo el tiempo, así mismo se encargará de hacer actualizaciones que puedan mejorar el sistema.</p> <p>Portabilidad Especificación de atributos que debe presentar el software para facilitar su traslado a otras plataformas u entornos. Pueden incluirse:</p> <p><input type="checkbox"/> Componentes para el desarrollo será un ordenador administrador.</p> <p><input type="checkbox"/> El código será amplio, pero optimizado.</p> <p><input type="checkbox"/> El uso del lenguaje será elegido por el desarrollador</p>		
	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____	
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input checked="" type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI () NO ()		

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -23442	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022
			Página 6 de 11

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Armando Jesús Ruiz Anaya			Armando Ruiz Anaya
Rolando Pizano			Rolando Pizano

4. DESCRIPCION GENERAL

Descripción general

Perspectiva del producto

El producto contara con una interfaz, atractiva, aunque se requiere que no sea el foco de atención, sino dar prioridad a una fácil utilización del sistema y un buen resultado de uso de la misma.


Funcionalidad del producto

El software desarrollado podrá contar con muchas funciones para facilitar el almacenamiento de datos para el cliente

1. El software podrá almacenar los pedidos que el cliente realice
2. Guarda la fecha y hora de los pedidos
3. Tendrá un listado con precio de todos los productos.
4. Se podrá ver todos los datos relevantes para los proveedores como la situación de su envío.
5. El administrador podrá aceptar cuando el pedido esta completo y desea que se mande a envío

Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador, Trabajador de envios, distribuidor
Formación	Contara con una fácil utilización
Habilidades	Todos los movimientos, revisar pedidos y enviarlos, hacer pedidos.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -23442	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 7 de 11

Actividades	Todas las habilidades, podrá aceptar y otorgar guía a los pedidos, podrá hacer sus pedidos y revisar su estatus.
-------------	--

Descripción de los usuarios del producto, incluyendo nivel educacional, experiencia y experiencia técnica.

Restricciones


Principalmente el sistema podrá funcionar para la utilización de un navegador web funcional, por medio de una computadora y posteriormente se verán más soluciones a diversas situaciones, el desarrollo se realizara por algún lenguaje de computación enfocado a la www.

Suposiciones y dependencias

El programa puede no tener el mismo uso desde un dispositivo celular, pero con el tiempo se puede ajustar para que tenga una correcta función, aunque solo se este comprometido a que funcione por medio de un ordenador.

Evolución previsible del sistema

El sistema tiene mucho margen de mejora, así como optimización para un largo funcionamiento dependiendo de las necesidades que con el tiempo puedan ir surgiendo.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -23442	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 8 de 11

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

Esta es la sección más extensa y más importante del documento. Debe contener una lista detallada y completa de los requisitos que debe cumplir el sistema a desarrollar. El nivel de detalle de los requisitos debe ser el suficiente para que el equipo de desarrollo pueda diseñar un sistema que satisfaga los requisitos y los encargados de las pruebas puedan determinar si éstos se satisfacen.

Los requisitos se dispondrán en forma de listas numeradas para su identificación, seguimiento, trazabilidad y validación.

Para cada requisito debe completarse la siguiente tabla:

Número de requisito	1
Nombre de requisito	Poder almacenar pedidos
Tipo	<input type="checkbox"/> Requisito <input checked="" type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	Unica prioridad
Prioridad del requisito	<input type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

y realizar la descripción del requisito


La distribución de los párrafos que forman este punto puede diferir del propuesto en esta plantilla, si las características del sistema aconsejan otra distribución para ofrecer mayor claridad en la exposición.

Requisitos comunes de los interfaces

Los datos de entrada para este software, será por medio de una computadora con algún sistema operativo que pueda utilizar un navegador web con conexión a internet, y estos podrán mostrar la pagina web con un correcto interfaz funcional que muestre la información necesaria para poder acceder y obtener los datos que se requieren visualizar de cada pedido.

Interfaces de usuario

El sistema mostrará una interfaz de usuario que mostrara una acceso login para entrar a cualquier cuenta, ya sea de administrador o distribuidor y

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -23442	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022
			Página 9 de 11

dependiendo de los permisos se les mostrará interfaz diferentes para poder hacer uso del sistema según el permiso otorgado.

Interfaces de hardware

Los requisitos para la utilización del sistema son mínimos, al ser por medio de un navegador web, pero para su correcta funcionalidad necesita ser por medio de un ordenador escritorio, o laptop.


Interfaces de software

Indicar si hay que integrar el producto con otros productos de software. Para cada producto de software debe especificarse lo siguiente:

- Lenguaje de computación | La que decida el desarrollador
- Interfaz fácil de usar y cómoda a la vista.
- La interfaz mostrara desde el login hasta un menú de registro para poder administrar y subir cualquier tipo de pedido que utilice los pedidos de nuestro cliente

Interfaces de comunicación

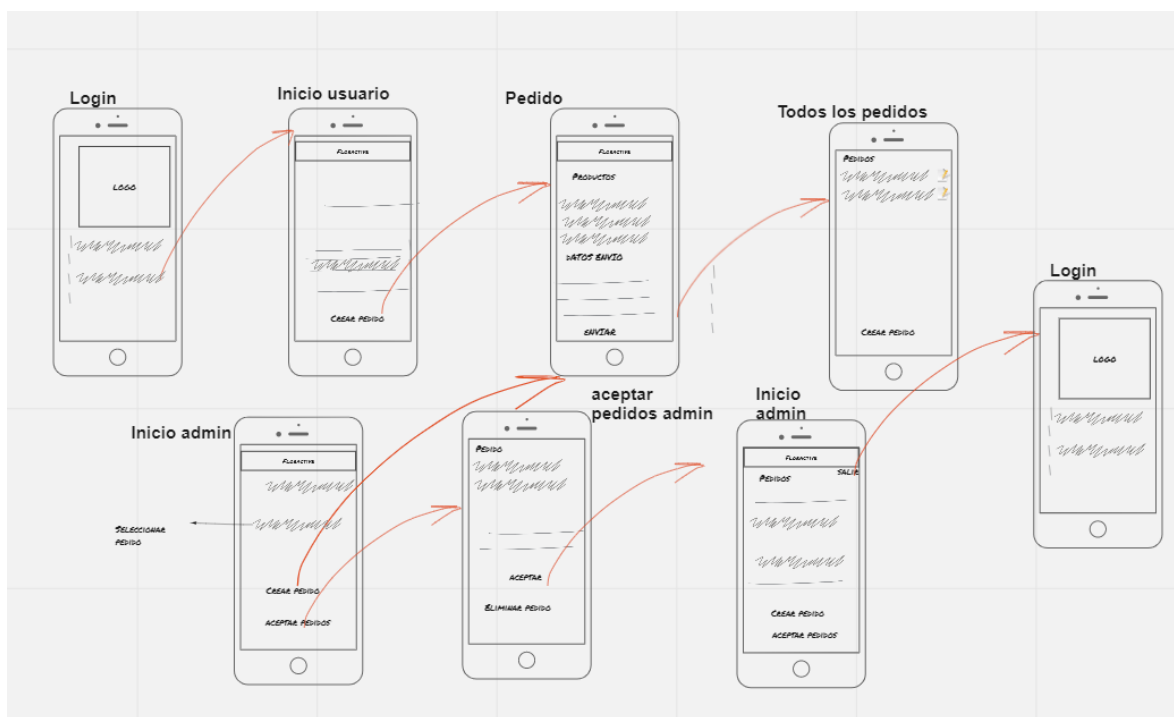
La forma de comunicación entre sistemas será únicamente para el desarrollador del sistema en donde se podrán agregar más funciones que el cliente requiera, la comunicación será hacia un sistema que pueda otorgar un correcto resguardo de los pedidos creados.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -23442	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 10 de 11

6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

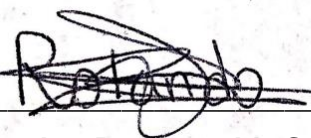
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

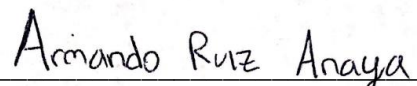
Prototipos de interfaces de usuario




Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Firmas de aceptación


Nombre Responsable Solicitud


Nombre Líder OTI

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -23442	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 11 de 11

Nota: En caso de considerar limitado el uso de UML, es posible utilizar diagramas Ad Hoc.