

	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
	<b>Código: -</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 20/12/2018</b>	<b>Página 1 de 10</b>

## **FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	7
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	9

<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
<b>Código: -</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 20/12/2018</b>	<b>Página 2 de 10</b>

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	Desert Star Comics
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Diligenciar el nombre del proyecto o desarrollo de software por parte del área o proceso solicitante
<b>Fecha Solicitud:</b>	28/02/2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Clark Kent
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	El Planeta
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	Tomas Daniel Garza Moya

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

<b>Descripción de la Solicitud</b>	
<b>Usuario Solicitante</b>	<p>El cliente nos pide realizar una pagina para su tienda física, en la cual el usuario podrá monitorear el avance de su colección. Constará de 3 opciones, el usuario común que podrá ver lo publicado sin poder añadir a su colección virtual los volúmenes que estar en esos meses.</p> <p>El usuario que podrá iniciar sesión y que se le carguen las opciones de realizar un presupuesto del material que se venda en el mes, el seguimiento de su colección, el costo total invertido en cada mes y el total de su inversión. La tercera opción será la de colaboración, donde el usuario podrá realizar un review de lo que vaya comprando en el tiempo.</p> <p>La tercera parte requiere que el usuario final pueda anexar títulos y/o elementos que cuente en su colección para que mas personas de la comunidad puedan tener en la misma sin tener que anexarlos uno por uno.</p>
<b>Líder Funcional</b>	<p>El cliente requiere llevar un inventario para saber que artículos tener en existencia en el mes correspondiente, cuando los usuarios de su plataforma realicen un presupuesto, esto para saber que pedir con el proveedor.</p> <p>Al igual que permitirá a futuro monitorear aun su colección completa, no solo artículos comprados en la página, si no sus compras completas para analizar el mercado y agregar artículos al catálogo de la tienda.</p> <p>El paso tres requiere una tienda virtual que se anexe a la pagina existente para realizar pedidos y hacer envíos con la dirección proporcionada por el usuario final y automatizar la experiencia de este al no preocuparse por tener cierto material que se acabe por no ir físicamente a la tienda.</p>

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud  
Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI  
Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM/AAAA	Fecha Final	DD/MM/AAAA
Modelamiento de Negocio			
<p>Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento. Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto).</p>			
Términos de Referencia			

<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
<b>Código: -</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 20/12/2018</b>	<b>Página 4 de 10</b>

<b>Alcance de la solución</b>	<p>Incluye en la primera fase.</p> <p>Una pagina con una base de datos de los productos, mexicanos que van a salir a mercado en el próximo mes, ya que es un mercado sin una planeación editorial de la empresa más fuerte de comics.</p> <p>Incluye el plan de la segunda empresa más importante del país.</p> <p>Incluye calendario, presupuesto de precios exactos, conversiones de dólares a moneda nacional en su segunda fase.</p> <p>Se contará con edición de perfil y que títulos sigue el usuario.</p> <p>No incluye en su primera fase, títulos norteamericanos ni europeos, ya que no es un mercado muy fuerte en el país.</p>										
<b>Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y</b>	<p>Una pagina para agregarse a la tienda.</p> <p>La cual contendrá una base de datos de los títulos que siguen, con la posibilidad de ir anexando mas conforme siga avanzando el proyecto de la tienda.</p> <p>La capacidad del usuario de ir agregando elementos faltantes para el mismo, tener un control de lo que tiene.</p>										
<b>Requerimientos no Funcionales y de calidad</b>	<p>Describe los requerimientos no funcionales que se deben tener en cuenta para que la solución cumpla con una efectiva ejecución en su entorno y apoyándose con los mínimos atributos de calidad interna y externa descritas en el estándar ISO/IEC 9126-1, si aplica</p>										
<b>Interesados en la solución</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada</td><td>Describe y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.</td></tr> <tr> <td> </td><td> </td></tr> <tr> <td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada	Describe y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada	Describe y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.										
<b>Precondiciones</b>	<p>Pago por diseño y hosting.</p>										
<b>Requisitos Técnicos</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Tipo de Desarrollo</b></td><td colspan="2"> <input checked="" type="checkbox"/> Web    <input type="checkbox"/> Escritorio    <input type="checkbox"/> Móvil    <input checked="" type="checkbox"/> Servicio Web  <input type="checkbox"/> Servicio Windows    <input type="checkbox"/> Otro: _____         </td></tr> <tr> <td><b>Base de Datos</b></td><td> <input type="checkbox"/> Oracle  <input type="checkbox"/> SQL Server  <input checked="" type="checkbox"/> MySQL  <input type="checkbox"/> MongoDB  <input type="checkbox"/> Otro: _____         </td><td> <b>Versión</b>            _____            _____            _____            _____         </td></tr> </table>			<b>Tipo de Desarrollo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input checked="" type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____		<b>Base de Datos</b>	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> _____ _____ _____ _____		
<b>Tipo de Desarrollo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input checked="" type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____										
<b>Base de Datos</b>	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> _____ _____ _____ _____									

<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 5 de 10

	<b>Lenguaje</b> <input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input checked="" type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> _____ _____ _____ _____ _____	
<b>Viabilidad Técnica</b>	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ( )		

#### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

#### 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable				Fecha			
Plan estratégico de fases del proyecto							
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios	



	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
	<b>Código: -</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 20/12/2018</b>	<b>Página 7 de 10</b>

## 5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas

<b>HISTORIAS DE USUARIO</b>	
<b>Nº.</b>	Identificador único de la historia de usuario
<b>Título</b>	Título claro y específico que define la fase o historia de usuario para el requerimiento
<b>Fecha</b>	DD/MM/YYYY
<b>Estimación</b>	Peso dado por un número entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci
<b>Característica/Funcionalidad</b>	
Descripción detallada y suministrada en lenguaje natural por el usuario final, que permite identificar la necesidad puntual para una parte específica del requerimiento. P.e.:	

<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
<b>Código: -</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 20/12/2018</b>	<b>Página 8 de 10</b>

Quiero que el sistema me registre el número de veces que solicita atención a través de la ventanilla única, guardando el nombre del funcionario que atiende, la cedula y el tiempo que tarda en la consulta hasta obtener la solución a su inquietud.

### Razón/Resultado

Con la finalidad de...

P.e.:

Con la finalidad de controlar la eficiencia de la atención en los puntos por cada uno de los empleados...

### Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Título del escenario  Pe. Ingreso del empleado a la plataforma	Descripción de la situación que presenta el criterio de aceptación:  P.e.: En caso de que ingresa el número de identificación del funcionario y es inexistente debe generar un mensaje de error.	Cuando o en qué momento ocurre el contexto  P.e.: Cuando el empleado intenta ingresar diligenciando en el formulario identificación y nombre
2	Control de tiempo de respuesta	Registrar un tiempo superior a media hora y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía	A partir del momento en que se efectúa el cierre del caso de atención al cliente por parte del empleado
n...			

### Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma



	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
	<b>Código: -</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 20/12/2018</b>	<b>Página 9 de 10</b>

--	--	--	--

## 6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

En caso de que existan excepciones asociadas a la arquitectura de referencia se debe incluir su correspondiente justificación en las vistas que aplique.

<b>Fecha</b>	DD/MM/AAAA
<b>Vista Lógica</b>	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia.	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
<b>Vista de Implementación</b>	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
<b>Vista de Proceso</b>	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo	

	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
	<b>Código: -</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 20/12/2018</b>	<b>Página 10 de 10</b>

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí
<b>Vista de Física</b>
Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí
<b>Prototipos de interfaces de usuario</b>
Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí
<b>Firmas de aceptación</b>
Nombre
Dependencia
Teléfono
Firma

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