	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - Versión: 1 Fecha: 26/02/2022 Página 1 de 9			

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

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - Versión: 1 Fecha: 26/02/2022 Página 2 de 9			

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Señor Moto
Nombre Requerimiento:	Pagina Web para realizar compra venta de motocicletas
Fecha Solicitud:	26/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Eduardo Colin Velazquez
Dependencia(s) Solicitante:	Eduardo Colin Velázquez
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Eduardo Colin Velazquez

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

El usuario solicita una pagina web que permita la compraventa de motocicletas, partes de motocicletas refacciones, un mapa con mapa de las refaccionarias y horarios en los cuales se pueden ofrecer servicios.

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
Dependencia Solicitante	Oficina Tecnologías de la Información

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE	
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: - Versión: 1 Fecha: 26/02/2022 Página 3 de 9				

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM//AAAA	Fecha Final	DD/MM//AAAA
	Modelamiento d		
o se modifica con la solució	e negocio que permita entend on del requerimiento. utilice diagramas BPM, diagr		
	The second of th	Total Security Control of the contro	
	-/	bizāgi	
Alcance de la solución	Términos de R Describa de forma detallad NO incluye, especificando requerimiento.	a y clara lo que, SI incl	
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Defina los requerimientos f que espera encontrar el us revisión, validación y verific funcionales.	uario final o el dueño de	el proceso, en la etapa de
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Describa los requerimiento para que la solución cumpl apoyándose con los mínim en el estándar ISO/IEC 912	a con una efectiva ejec os atributos de calidad	ución en su entorno y

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE	
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARE	ROLLO DE SISTEMA	S DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 4 de 9	

Interesados en la solución	Asigne un rol identificar un ir	bre/Rol/Perfil o nombre que permita nteresado que participa solución adelantada	Descripción Describa y justifique manera participa el ir dentro de la solu adelantada.	e de qué nteresado ución
Precondiciones	Defina una lista o solución	de condiciones que deben	cumplirse antes de ini	ciar con la
	Tipo de Desarrollo	☐ Web ☐ Escrito ☐ Servicio Windows [rio 🗌 Móvil 🔲 Se	ervicio Web
Requisitos Técnicos	Base de Datos	Oracle SQL Server MySQL MongoDB Otro:		Versión
	Lenguaje	C# VB PHP Java JavaScript Otro:		Versión
Viabilidad Técnica	_	tado el análisis de los req ución técnica para esta so		s es viable

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE	
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARI	ROLLO DE SISTEMA	S DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 5 de 9	

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	ŀ	Responsa	ble					-echa	
						n estratégico d		proyecto	
0		lombre Et	apa	Ac	tividad	Rol Responsable	Fecha e Inicio	Fecha Fin	Comentarios
						•			
						Diagrama d			
1	0		Duración 🕶 13,25 días		Fin Predecesoras • mié 7/03/18	Nomb 10 4 160 10 10 10 10 10 10 1	D L M X J V S D L M X	J V S D L M X J V S	4 max 18 11 max 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
2	١	capacidades de la herramienta	2 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18				
3	7	Azure Definición de estrategia de separación de	2 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18 2		1		
4		ambientes	3 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18 3		\		
5		separados Azure Configuración ambiente	40 horas	vie 16/02/18	vie 23/02/18 4		<u> </u>	_	
6		PRODUCCION - LEX Pruebas	1 hora	vie 23/02/18	vie 23/02/18 5				
		ambiente PRODUCCION - LEX							
7			22 horas	lun	iun 1/02/18 E			+	
7		Configuración ambiente PRE-PRODUCCION	ı	26/02/18	jue 1/03/18 6			1	
7		Configuración ambiente PRE-PRODUCCION	1 hora	26/02/18	jue 1/03/18 6 vie 2/03/18 7				
8		Configuración ambiente PRE-PRODUCCION Pruebas ambiente PRE-PRODUCCION	1 hora 24 horas	26/02/18 vie 2/03/18 vie 2/03/18	vie 2/03/18 7 mié 7/03/18 8				
8		Configuración ambiente PRE-PRODUCCION Pruebas ambiente PRE-PRODUCCION - LEX Configuración ambiente DESARROLLO - LEX	1 hora 24 horas 1 hora	26/02/18 vie 2/03/18 vie 2/03/18	vie 2/03/18 7				

NOTA: Las fechas de planeación establecidas en este documento son aproximadas y estarán sujetas a modificaciones que surjan por control de cambios u otros factores.

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 6 de 9

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 7 de 9

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

HISTORIAS DE USUARIO					
Nº.	Identificador único de la historia de usuario				
Titulo	Titulo claro y especifico que define la fase o historia de usuario para el requerimiento				
Fecha	DD/MM/YYYY				
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci				

Característica/Funcionalidad

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.:

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	Titulo	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			

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 8 de 9

	_			_	
2	Control tiempo respuesta	de de		del caso de ate empleado	ento en que se efectúa el cierre nción al cliente por parte del
n					
			Firmas de	aceptación	
	Nombre		Dependencia	Teléfono	Firma

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 9 de 9

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.

Fecha	DI	D/MM/AAAA			
			Lógica		
	tilizar alguno de los ón, Diagrama de S		s UML: Diagrama de (Clase, Diagrama de	
Si utiliza coi	nvenciones para di	agramas Ad hoc, por	favor describirlas aqui		
		Vista de Im	plementación		
Se puede un Paquetes	tilizar alguno de los	siguientes diagrama	s UML: Diagrama de d	componentes o diagrama de	
Si utiliza con	nvenciones para di		favor describirlas aqui	ĺ	
			Proceso		
Se puede u	tilizar alguno de los	siguientes diagrama	s UML: Diagrama de a	actividades o de flujo	
Si utiliza coi	nvenciones para di		favor describirlas aqui	ĺ	
		Vista o	de Física		
Se puede u	tilizar el diagrama l	JML de despliegue.			
Si utiliza co	nvenciones para di	agramas Ad hoc. por	favor describirlas aquí	ĺ	
			erfaces de usuario		
Mockups o	Bocetos de interfac	es graficas para Fror	nt-End.		
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí					
Firmas de aceptación					
N	lombre	Dependencia	Teléfono	Firma	

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