

# FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - 3213424 Versión: 1 Fecha: 20/02/2022 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	6
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	7



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE							
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN							
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN							
Código: - 3213424         Versión: 1         Fecha: 20/02/2022         Página 2 de 9							

#### 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Formulario Web
Fecha Solicitud:	21/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Armas Barragán Luis Fernando
Dependencia(s) Solicitante:	Área de sistemas e infraestructura
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Armas Barragán Luis Fernando

#### 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

**Dependencia Solicitante** 

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE							
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN							
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN							
Código: - 3213424         Versión: 1         Fecha: 20/02/2022         Página 3 de 9							

## 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	21/02/202		27/02/2022					
Modelamiento de Negocio								
Se modifica la parte de registro o dada de alta de nuevos casos y clientes, así como la parte de recolección de datos y documentación.								
		os de Referencia						
Alcance de la solución	enviar información l	un formulario web practico p básica tales como el tipo de formación personal básica y	proceso que quiere que					
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Que el formulario funcione y mande con éxito la información a la base de datos.							
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Se busca que la interfaz del formulario sea sencilla y fácil de manejar, con elementos sencillos tales como checkbox o combo boxes.							
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil Diseñador web	Se encarga de programar el	fripción front end y el back end del sitio eación del formulario.					
Precondiciones	Dominar lenguajes	de diseño web, tales como	css javascript entre otros.					



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE								
PROCESO GESTIÓN DE LA	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN							
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN								
Código: - 3213424	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 4 de 9					

	Tipo de Desarrollo	Web ☐ Escritorio ☐ Móvil ☐ Se ☐ Servicio Windows ☐ Otro:	ervicio Web
Requisitos Técnicos	Base de Datos	☐ Oracle SQL Server MySQL MongoDB Otro:	Versión 2019
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☑ JavaScript ☐ Otro:	Versión ES6
Viabilidad Técnica		tado el análisis de los requisitos y requerimiento lución técnica para esta solicitud: SI ( ) NO ( )	s es viable

#### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Armas Barragán Luis Fernando	Área de sistemas e	4521320048	مرسر المراه .
	infraestructura		)_avachtx

# 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable			F	echa				
	Plan estratégico de fases del proyecto								
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios			
1	Identificación	Identificar las necesidades del formulario	Diseñador web	22/02/2022	22/02/2022				
2	Planificación	Diseñar la solución	Diseñador web	22/02/2022	23/02/2022				
3	Desarrollo	Desarrollo de la solución	Diseñador web	23/02/2022	24/02/2022				



# FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - 3213424 Versión: 1 Fecha: 20/02/2022 Página 5 de 9

	Р	ruebas			eba del ducto	Diseñador web	24/02/2022	25/02/2022	
	С	orrección		erro	rección de ores ibles	Diseñador web	25/02/2022	26/02/2022	
	Е	ntrega		Ent	rega final	Diseñador web	26/02/2022	26/02/2022	
						Diagrama	de planeación		
	<b>6</b> d	flodo e • Nombre de tarea •	Duración 🕶	Comienzo 🕶	Fin • Predecesor	Nomb   18   4 feb '18   18   Nomb   18   Nomb   18   Nomb   18   Nomb   Nomb	11 feb '18   D   L   M   X   J   V   S   D   L   M   X   J   V	S D L M X J V S D L M X J	V   S   D   L   M   X   J   V   S   D
1	k	<ul> <li>Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución</li> </ul>	13,25 días	vie 16/02/18	mié 7/03/18				
2	-	Definición de capacidades de la herramienta Azure	2 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18				
3	-		2 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18 2				
4	-	Implementacion de ambientes separados Azure	3 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18 3		*		
5		Configuración ambiente PRODUCCION - LEX	40 horas	vie 16/02/18	vie 23/02/18 4				
6	-		1 hora	vie 23/02/18	vie 23/02/18 5		<u> </u>		
7	-		32 horas	lun 26/02/18	jue 1/03/18 6				
8	-	Pruebas ambiente PRE-PRODUCCION - LEX	1 hora	vie 2/03/18	vie 2/03/18 7			Ť	
9	-	Configuración ambiente DESARROLLO - LE			mié 7/03/18 8				
10	-	Pruebas ambiente DESARROLLO - LE	1 hora	mié 7/03/18	mié 7/03/18 9			ř	

**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.

#### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Armas Barragan Luis Fernando	Área de sistemas e infraestructura	4521320048	)_avidlex



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
Código: - 3213424	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 6 de 9		

#### 5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO					
Nº.	01				
Titulo	Formulario web				
Fecha	22/02/2022				
Estimación	4				

#### Característica/Funcionalidad

Quiero que el sistema permita a los clientes escribir y enviar su información básica tal como nombres y apellidos, número de teléfono, edad, género y domicilio, así como los detalles y selección del servicio que necesiten.

#### Razón/Resultado

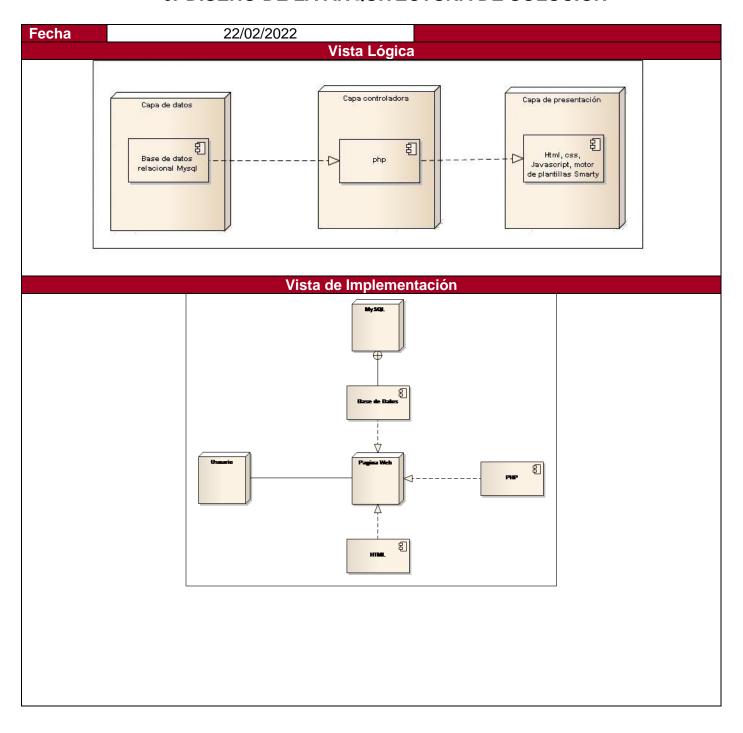
Con la finalidad de automatizar todo el proceso de registro y así ahorrar tiempo y dinero que era gastado antes en empleados.

	Criterios de Aceptación						
No	Titulo	Contexto	Evento				
1	Ingreso del cliente al sitio web	El usuario rellena de manera incompleta el formulario y decide mandarlo marcando un error.	omite las seleccion	no rellena todos los campos u nes dando click después al botón			
2	El usuario rellena su formulario.	El usuario relleno correctamente el formulario y añade los documentos en base a su caso haciendo que el sistema muestre una ventana de confirmación.	Cuando el cliente rellena todos los campos, selecciones, etc y clickea el botón enviar.				
	Firmas de aceptación						
	Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma			
Armas Fernar	3	Luis Área de sistemas e infraestructura	4521320048	) and have			



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE						
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN						
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN						
Código: - 3213424	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 7 de 9			

# 6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION





#### FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

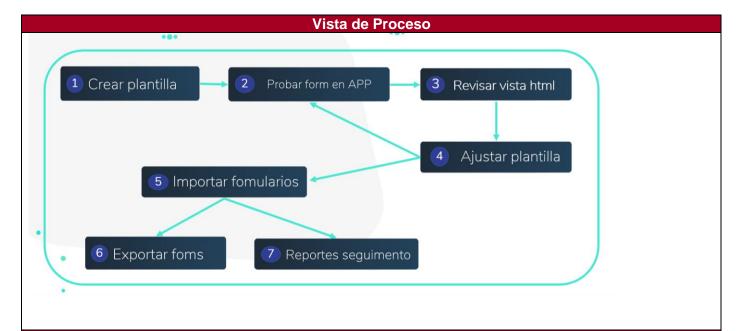
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - 3213424

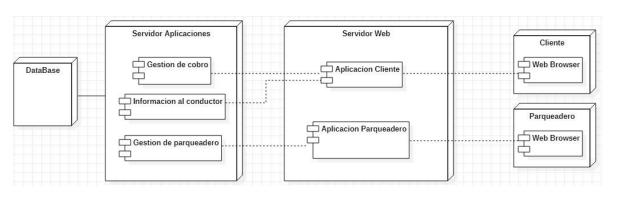
Versión: 1

Fecha: 20/02/2022

Página 8 de 9



#### Vista de Física



En este caso la estructura seria muy similar a la del siguiente diagrama donde la parte correspondiente solo seria la del cliente y obviamente no la del parqueadero. En información al conductor iría toda la documentación del cliente respecto a sus casos.

Prototipos de interfaces de usuario



#### FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - 3213424

Versión: 1

Fecha: 20/02/2022

Página 9 de 9

