

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: - 01	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 1 de 10

#### **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 ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: - 01	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 2 de 10

#### 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Página web de demandas.
Nombre Requerimiento:	Demandas online
Fecha Solicitud:	22/02//2022
Responsable(s) Solicitud:	Jonathan
Dependencia(s) Solicitante:	Abogabot
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Jonathan

#### 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

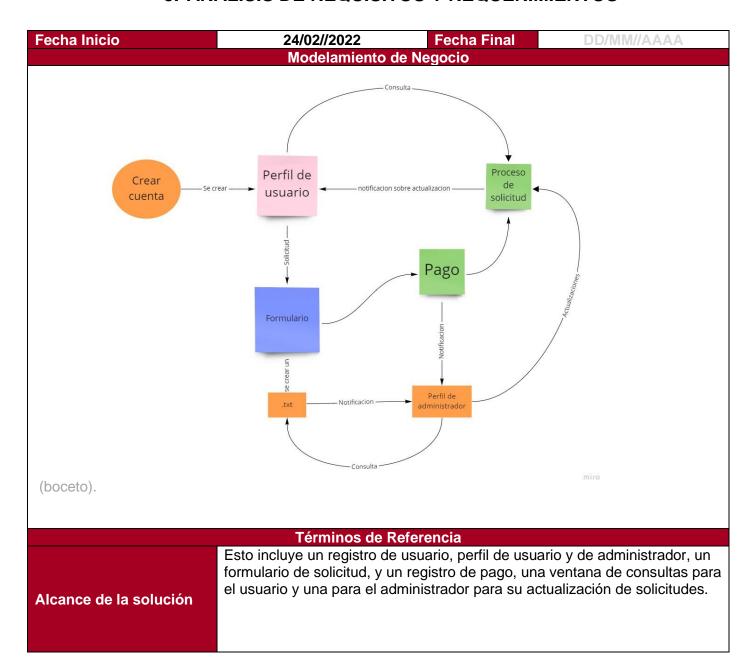
Descripción de la Solicitud

Descripsi	on do la Conolida	
Usuario Solicitante		
Se necesita automatizar las demandas de s web llenando un formulario.	sus clientes, esto lo harán a través de una página	
Líder Funcional		
Le Solicitante necesita una pagina web multifun	cional	
FIRMAS DE ACEPTACIÓN:		
Abogabot	Jonathan	
Nombre Responsable Solicitud	Nombre Líder OTI	
Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información		



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
Código: - 01	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 3 de 10	

#### 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS





## FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - 01 Versión: 1 Fecha: 22/02/2022 Página 4 de 10

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Se requieren notificaciones de cada actualización para el usuario y administrador.					
Requerimientos no Funcionales y de calidad	administradores y responsive para p	El sistema no tendrá manera de aclaraciones entre usuarios y administradores ya que no hay chat entre uno y otro, la página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular, la preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco.				
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil Descripción  Desarrollador El encargado de desarrollar el sitio web					
Precondiciones	Una vez que					
	Tipo de Desarrollo	Web ☐ Escritorio ☒ Móvil ☐ S ☐ Servicio Windows ☐ Otro:	Servicio Web			
Base de Datos    Oracle   SQL Server   MySQL   MongoDB   Otro:		SQL Server MySQL MongoDB	Versión			
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☑ PHP ☐ Java ☑ JavaScript ☐ Otro:	Versión			
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable					



### FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - 01

Versión: 1

Fecha: 22/02/2022

Página 5 de 10

proponer una solución técnica para esta solicitud: SI () NO (x)

#### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

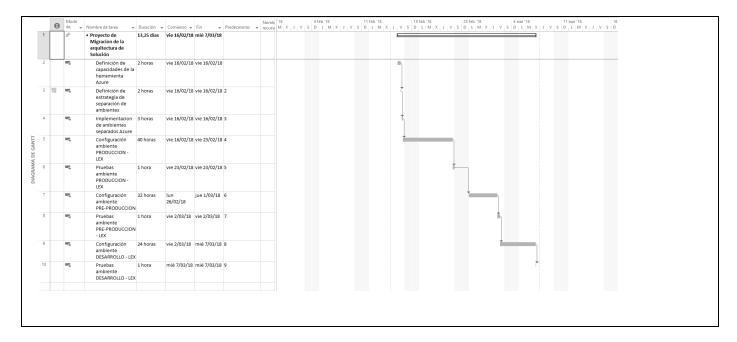
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Jonathan	Jonnysc.com	7831115680	Jonathan

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

	Responsable				echa	
	Plan estratégico de fases del proyecto					
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
01	FrontEnd					
02	BackEnd					
	Diagrama de planeación					



## FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - 01 Versión: 1 Fecha: 22/02/2022 Página 6 de 10



**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



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: - 01	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 7 de 10

#### 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



#### FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - 01

Versión: 1

Fecha: 22/02/2022

Página 8 de 10

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									
Νº	Titulo		Contexto		Evento				
1 Título del De escenario sit el Pe. Ingreso del empleado a la plataforma Er el ide fui ine ge			ceptación: e.: n caso de que ingres	Cuando el empleado intenta ingresar diligencian en el formulario identificación y nombre					
2	Control tiempo respuesta	de su ev ge	egistrar un tiempo perior a media hora videnciar que so enera una alerta do ención tardía	A partir del momento en que se efectúa el cierre del caso de atención al cliente por parte del empleado					
n									
				e aceptación					
Nombre Dependencia			Dependencia	Teléfono	Firma				
Jonathan			jonnysc.com	7831115680	Jonathan				



## FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - 01 Versión: 1 Fecha: 22/02/2022 Página 9 de 10

#### 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.

# 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 Vista de Implementación 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 Vista de Proceso Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo



#### FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - 01

Versión: 1

Fecha: 22/02/2022

Página 10 de 10

	para diagramas		

#### Vista de Física

Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.

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

#### Prototipos de interfaces de usuario

Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.

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

Firmas de aceptación									
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma						

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