

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 1 de 12

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

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

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 2 de 12

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Despacho de abogados quiere automatizar las demandas de sus clientes.
Fecha Solicitud:	19/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Emmanuel Kauil Chan
Dependencia(s) Solicitante:	Nombre del área o dependencia a la que hace parte el responsable de la solicitud
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Emmanuel Kauil Chan

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
<p>Usuario Solicitante</p> <p>Un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción. Para dar seguimiento a su demanda, El cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal. El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato word para empezar el proceso. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos. El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso. <p>La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.</p> <p>Líder Funcional</p>

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 3 de 12

El usuario solicitante(abogados), quiere un sitio web donde pueda ofrecer sus servicios jurídicos de su despacho, en donde, el usuario (cliente) pueda:

- registrarse e iniciar el proceso de demandas y
- realizar el pago de los mismos, así mismo
- obtener actualizaciones contantes del avance de su proceso jurídico.
- Seleccionar de acuerdo a su presupuesto el abogado que mas le acomode.

El administrador:

- Podrá visualizar las demandas activas y actualizar los casos solicitados por los usuarios
- visualizar un dashboard pago de los servicios solicitados por el usuario,
- iniciar la redacción del archivo de demanda, así como
- actualizar el estatus de la misma, y en su caso darle fin.

El sitio web verificará los datos de usuario así como los bancarios, generará los documentos pertinentes al final del proceso.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	22/02/2022	Fecha Final	DD/MM/AAAA
Modelamiento de Negocio			

```

sequenceDiagram
    participant cliente
    participant sistema
    participant admin

    cliente->>1: Registro
    cliente->>2: selecciona nueva demanda
    cliente->>3: consulta
    cliente-->>1: 
    cliente-->>3: 

    sistema->>4: verifica datos
    sistema->>5: valida pago
    sistema->>6: se guarda datos
    sistema->>7: id demanda
    sistema->>8: reporte de actualizacion
    sistema->>9: Data
    sistema-->>4: 
    sistema-->>5: 
    sistema-->>6: 
    sistema-->>7: 
    sistema-->>8: 
    sistema-->>9: 

    admin->>10: inicia sesion
    admin->>11: consulta pago
    admin->>12: consulta demandas
    admin->>13: asigna abogado
    admin->>14: Actualiza caso
    admin->>15: se cierre caso
    admin-->>10: 
    admin-->>11: 
    admin-->>12: 
    admin-->>13: 
    admin-->>14: 
    admin-->>15: 

    cliente-->>sistema: 
    cliente-->>admin: 
    sistema-->>cliente: 
    sistema-->>admin: 
    admin-->>sistema: 
    admin-->>cliente: 
  
```

Términos de Referencia	
Alcance de la solución	<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> El diseño, programación y despliegue de un sitio web transacción con cuenta bancaria pdf de pago actualizaciones del caso con el encabezado de estatus, se envía correo de estatus a usuario, al finalizar se entrega documento final. Un dashboard para control al administrador asignado tanto de pagos como de casos abiertos. El producto final es un archivo de demanda que será entregable al usuario cliente <p>No incluye:</p>

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 5 de 12

	<ul style="list-style-type: none"> • Hosting para sitio web • Servidores • Conectividad • Dominio • Licencias 								
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<p>El usuario (cliente) espera encontrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • servicios que se ofrecen, • presupuestos, caso de éxito, • pagina para registrarse, • formulario de caso nuevo, y • actualizaciones del proceso jurídico. • Pdf de pago • Archivo final de demanda. 								
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> • Responsivo para despliegue en móvil y navegador web • Accesible para personas con debilidad visual • Disponible 								
Interesados en la solución	<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>Describa 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	Describa 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	Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.								
Requisitos Técnicos	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de Desarrollo</td><td> <input type="checkbox"/> <u>Web</u> <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> <u>Móvil</u> <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____ </td></tr> </table>	Tipo de Desarrollo	<input type="checkbox"/> <u>Web</u> <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> <u>Móvil</u> <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____						
Tipo de Desarrollo	<input type="checkbox"/> <u>Web</u> <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> <u>Móvil</u> <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____								

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 6 de 12

	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input 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 (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	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 8 de 12

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	1		
Título	Registro		
Fecha	DD/MM/YYYY		
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci		
Característica/Funcionalidad			
Obtener los datos del usuario, generales y bancarios			
Razón/Resultado			
Usuario guardado, asignado un id de control			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	registro	Registrarse con datos correctos personales y de banco	Se validan todos los daros
2	Se envia correo e confirmacion	Validar correo electrónico real	Revisar el registro
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

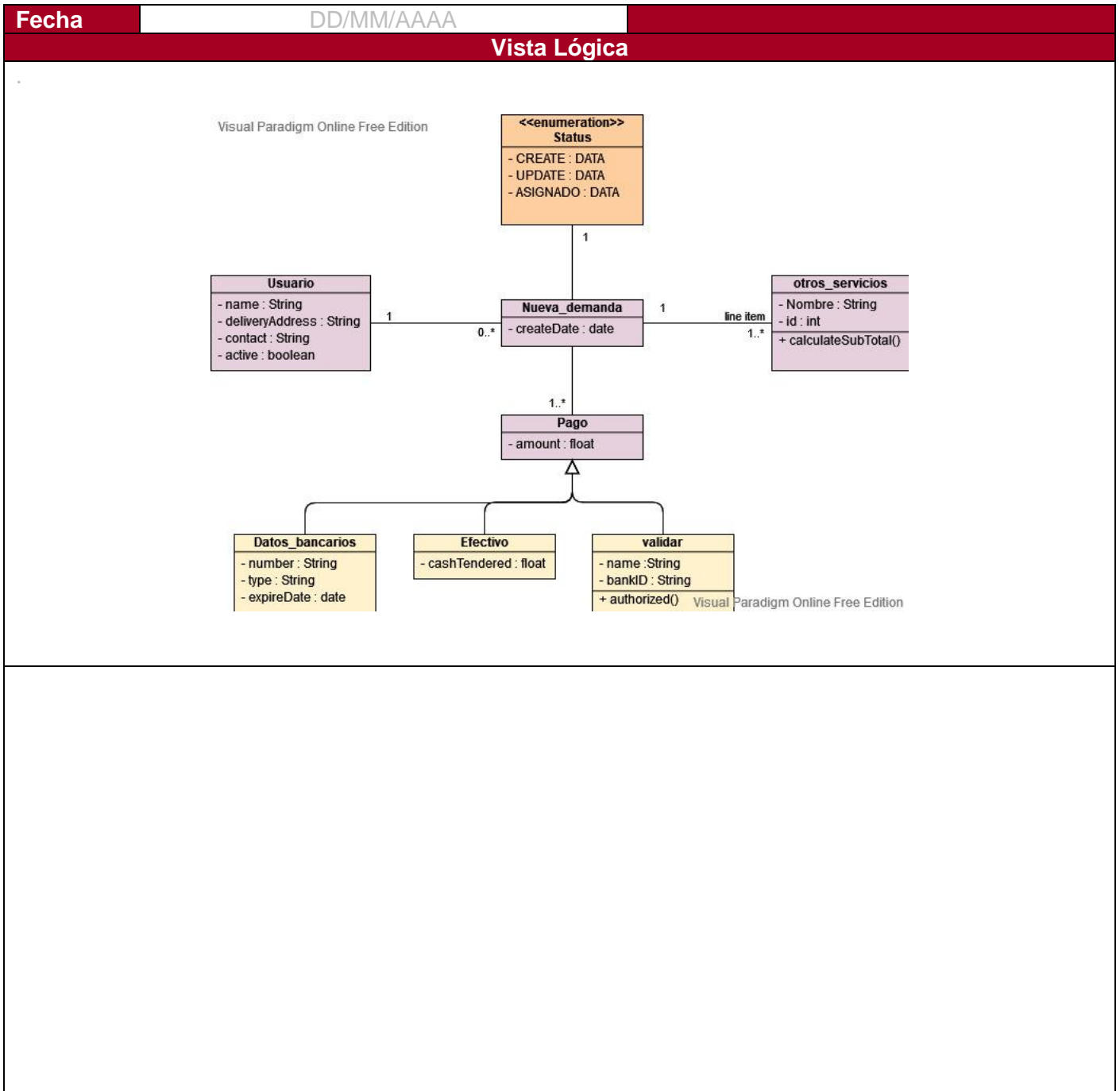
LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 9 de 12

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	2		
Título	Formulario demanda		
Fecha	DD/MM/YYYY		
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci		
Característica/Funcionalidad			
<p>Descripcion de eventos de forma detallada</p>			
Razón/Resultado			
<p>Documento de caso, listo para actualizar</p>			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Caso nuevo	Registrar caso nuevo	Describir eventos
2	guarda	Se guarda	En bd
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: 19/02/2022	Página 10 de 12

6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

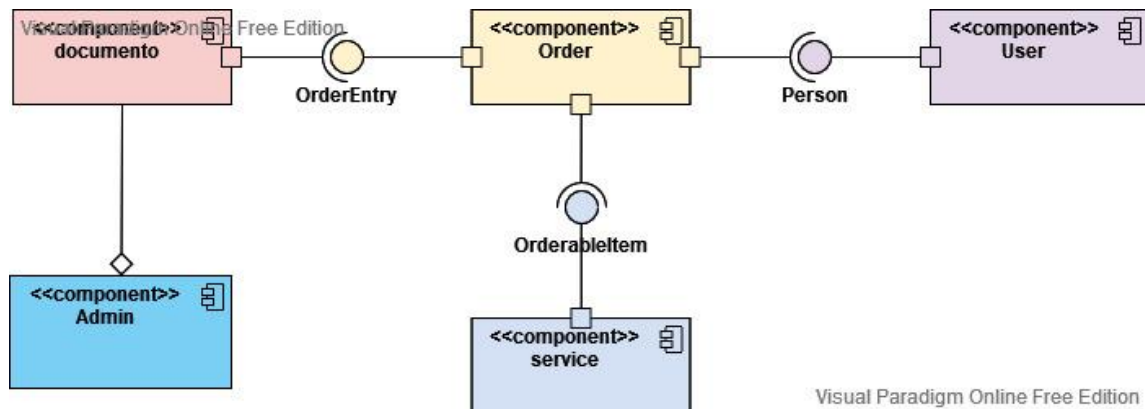
En caso de que existan excepciones asociadas a la arquitectura de referencia se debe incluir su correspondiente justificación en las vistas que aplique.



LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 11 de 12

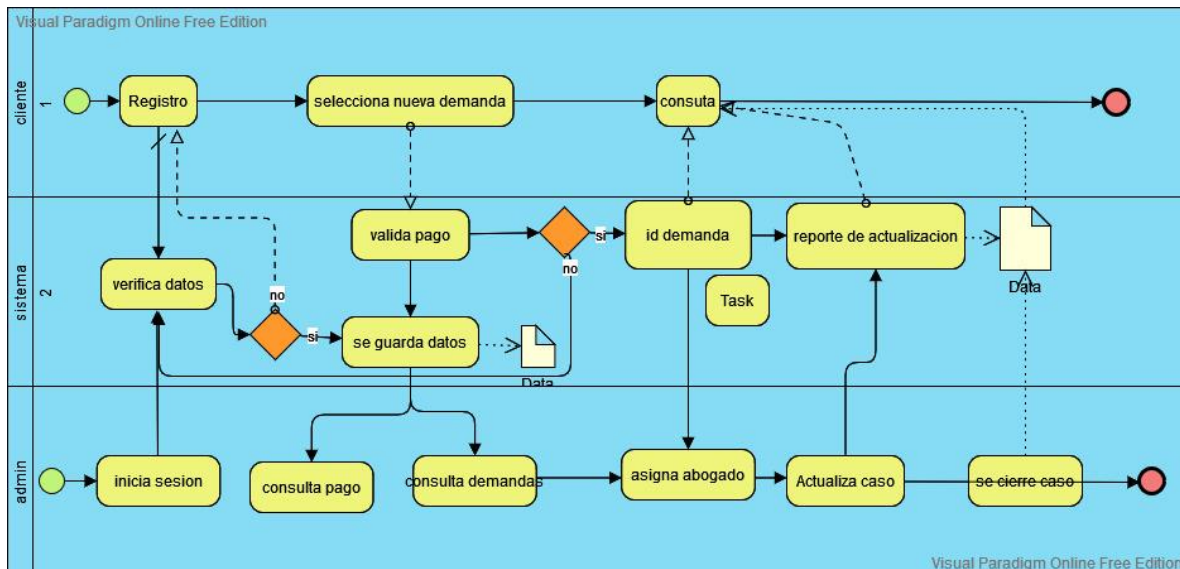
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Vista de Implementación



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

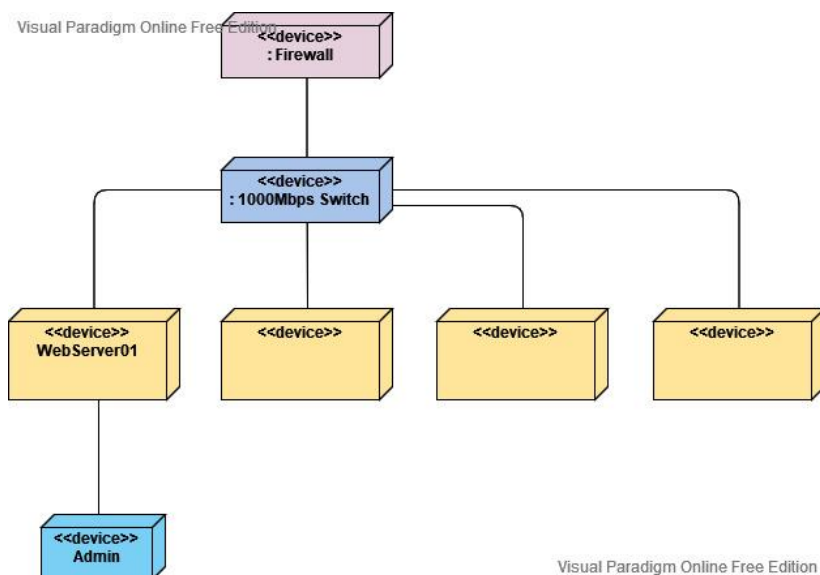
Vista de Proceso



LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 12 de 12

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

Vista de Física



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.