

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			S DE INFORMACIÓN		
	Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 1 de 18	

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

<u>1.</u>	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2	
<u>2.</u>	FASE DE FORMALIZACIÓN 3		
<u>3.</u>	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	4	
<u>5.</u>	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLA	<u>DO</u>	8
<u>6.</u>	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	10	



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 2 de 18	

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Calzada Abogados Desarrollo de Software 2022 (CADSW22)	
Nombre Requerimiento:	Formulario automatizado con los datos necesarios del cliente, para creación de documento legal.	
Fecha Solicitud:	21/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Calzada Abogados y desarrollo de software Deca	
Dependencia(s) Solicitante:	Calzada Abogados, Gerencia general	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Equipo de desarrollo de software FrontEnd Developer y BackEnd Developer	

PROYECTO	Calzada Abogados Desarrollo de Software 2022 (CADSW22)	
Nombre Requerimiento:	Redirección al proceso de pago para finalizar la creación del documento legal.	
Fecha Solicitud:	21/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Calzada Abogados y desarrollo de software Deca	
Dependencia(s) Solicitante:	Calzada Abogados, Gerencia general	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Equipo de desarrollo de software FrontEnd Developer y BackEnd Developer	



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 3 de 18	

PROYECTO	Calzada Abogados Desarrollo de Software 2022 (CADSW22)	
Nombre Requerimiento:	Al finalizar el pago del cliente, se crea el documento legal en formato .DOC	
Fecha Solicitud:	21/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Calzada Abogados y desarrollo de software	
Dependencia(s) Solicitante:	Calzada Abogados, Gerencia general	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Equipo de desarrollo de software FrontEnd Developer y BackEnd Developer	

PROYECTO	Calzada Abogados Desarrollo de Software 2022 (CADSW22)	
Nombre Requerimiento:	Notificación al Administrador sobre la creación de una nueva demanda	
Fecha Solicitud:	21/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Calzada Abogados y desarrollo de software	
Dependencia(s) Solicitante: Calzada Abogados, Gerencia general		
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Equipo de desarrollo de software FrontEnd Developer y BackEnd Developer	



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 4 de 18

PROYECTO	Calzada Abogados Desarrollo de Software 2022 (CADSW22)	
Nombre Requerimiento:	El pago recibido se refleja en el dashboard del Administrador, con información tal como, cuanto es el monto y de donde viene.	
Fecha Solicitud:	21/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Calzada Abogados y desarrollo de software	
Dependencia(s) Solicitante:	Solicitante: Calzada Abogados, Gerencia general	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Lequipo de desarrollo de software Frontend Developer y Backend	

PROYECTO	Calzada Abogados Desarrollo de Software 2022 (CADSW22)	
Nombre Requerimiento:	El Administrador actualiza el estatus del proceso de demanda y es capaz de agregar notas y comentarios sobre este mismo	
Fecha Solicitud:	21/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Calzada Abogados y desarrollo de software	
Dependencia(s) Solicitante:	Calzada Abogados, Gerencia general	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Equipo de desarrollo de software FrontEnd Developer y BackEnd Developer	



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
	Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 5 de 18	

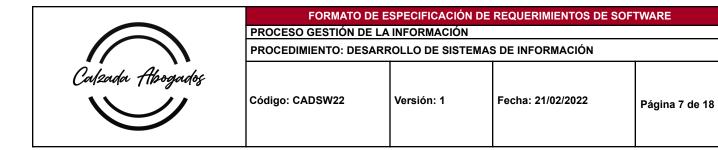
PROYECTO	Calzada Abogados Desarrollo de Software 2022 (CADSW22)		
Nombre Requerimiento:	Se le notifica al usuario con correo y notificaciones en su perfil sobre el avance de su proceso de demanda.		
Fecha Solicitud: 21/02/2022			
Responsable(s) Solicitud:	Calzada Abogados y desarrollo de software		
Dependencia(s) Solicitante:	Calzada Abogados, Gerencia general		
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Equipo de desarrollo de software FrontEnd Developer y BackEnd Developer		

PROYECTO	Calzada Abogados Desarrollo de Software 2022 (CADSW22)	
Nombre Requerimiento:	Página web responsiva	
Fecha Solicitud:	22/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Calzada Abogados y desarrollo de software	
Dependencia(s) Solicitante:	Calzada Abogados, Gerencia general	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Equipo de desarrollo de software FrontEnd Developer	



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: CADSW22 Versión: 1 Fecha: 21/02/2022 Página 6 de 18

PROYECTO	Calzada Abogados Desarrollo de Software 2022 (CADSW22)	
Nombre Requerimiento:	colores azul marino y blanco	
Fecha Solicitud:	22/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Calzada Abogados y desarrollo de software	
Dependencia(s) Solicitante:	Calzada Abogados, Gerencia general	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Equipo de desarrollo de software FrontEnd Developer	



2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario. 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. 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.

Líder Funcional

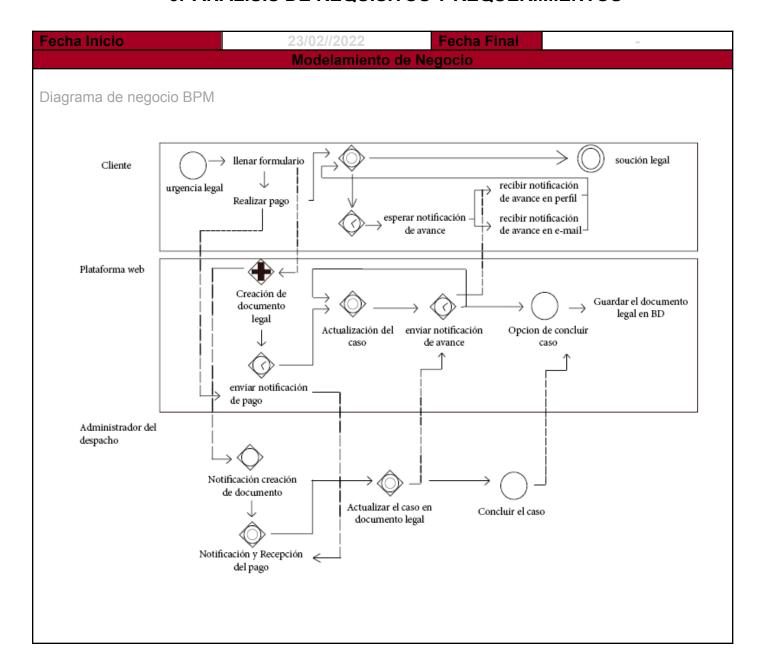
Se creará un sitio web para automatizar el proceso de documentación legal de un despacho, al abrir por primera vez su perfil, se creará su documento legal y este mismo funcionará para ver reflejado el avance que se tiene respecto a su caso, el detonante para crea el documento legal del cliente será el pago, así el administrador de la página, tendrá control de lo que se pagó, el monto que fue, y quien lo realizó. El cliente podrá ver reflejado en el sitio, el avance que tiene su proceso, así como notas y observaciones que el mismo abogado podrá publicar, y le llegará como aviso una notificación al cliente y además un correo electrónico, así se asegurará el despacho de que el cliente está enterado, la página deberá ser responsiva, ya que es importante que el cliente o el administrador pueda checar desde una unidad móvil en todo momento y de manera clara, cómo va el proceso legal. Los colores principales serán azul marino y blanco, por decisión del cliente.

FIRMAS DE ACEPTACION:	
Rafael Calzada Hernandez	Crisol Delgado
Dependencia (Calzada Abogados)	Oficina Tecnologías de la Información



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 8 de 18	

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS





EODMATO DE ESDECIEIO	CION DE REQUERIMIENTOS DE S	$\triangle ETMADE$

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: CADSW22

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 9 de 18

	Términos de Referencia			
El Software será capaz de crear el documento legal, notificar al cliente el avance hecho en su caso, y notificar al asistente sobre creación y pago de un nuevo caso, los colores pueden ser azul y blanco, y la página será responsiva.				
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación	notificaciones activas para administrador y cliente creación de documento legal en formato .DOC depósito del cliente Responsividad en el sitio web colores azul y blanco			
Requerimientos no Funcionales y de calidad				
	Nombre/Rol/Perfil	Descripción		
	Gerente general Calzada Abogados	esta persona es la encargada del despacho y además tendrá control de todos los administradores		
Interesados en la solución	Administrador (abogados)	con el software, evitarán traspapeleo ya que el documento se hará de forma automática y se guardará en una base de datos		
	desarrollador front y back	entregar un producto usable y de		



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 10 de 18	

	Tipo de Desarrollo	 □ Web □ Escritorio □ Móvil □ Servicio □ Otro: _todos los anterio 	vicio Web ores	
Requisitos Técnicos	Base de Datos	 □ Oracle □ SQL Server □ MySQL □ MongoDB □ Otro: 	Versión	
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☐ J <mark>avaScript</mark> ☐ Otro:	Versión	
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (*) NO ()			

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Rafael Calzada	calzada abogados gerente	4492460522	
Crisol Delgado	software Deca gerente	4491204683	
Juan Sanchez	calzada abogados	4491048913	
Javier Molina	frontend developer	4492461246	
Alma Hernandez	Backend Developer	4495633256	



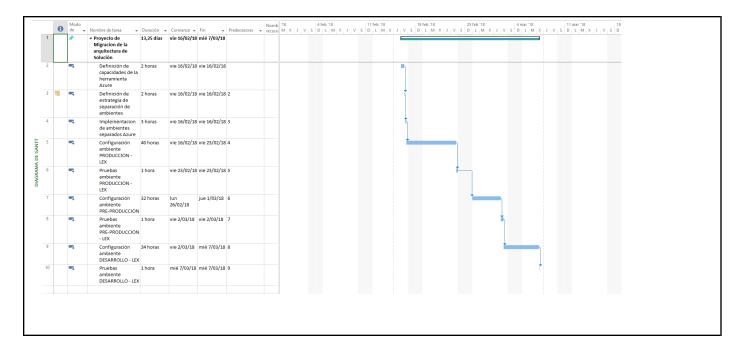
FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 11 de 18

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable Crisol [Delgado	Fed	cha	23/02/2022	
			stratégico de fases del proyecto			
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
	requerimientos	toma de requerimientos	cliente y PM	24/02/2022	26/02/2022	
	bocetaje	maquetación del sitio	diseñador	26/02/2022	28/02/2022	
	ajuste de bocetaje	ajustar de acuerdo a requerimientos	diseñador	28/02/2022	02/03/2022	El tiempo que tarda en hacerse el ajuste es relativo, dependiendo de los cambios hechos.
	desarrollo frontend	desarrollo interface	developer frontend	02/03/2022	08/03/2022	
	ajustes frontend	ajustar de acuerdo a requerimientos	developer frontend	08/03/2022	15/03/2022	El tiempo que tarda en hacerse el ajuste es relativo, dependiendo de los cambios hechos.
	desarrollo backend	desarrollo lógica y funcionamient o	developer backend	15/03/2022	20/03/2022	
	ajuste backend	ajustar de acuerdo a requerimientos	developer backend	20/03/2022	25/03/2022	El tiempo que tarda en hacerse el ajuste es relativo, dependiendo de los cambios hechos.
			Diagrama de p	laneación		



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 12 de 18



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
Rafael Calzada	calzada abogados gerente	4492460522	
Crisol Delgado	software Deca gerente	4491204683	
Juan Sanchez	calzada abogados	4491048913	
Javier Molina	frontend developer	4492461246	
Alma Hernandez	Backend Developer	4495633256	



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 13 de 18

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

	HISTORIAS DE USUARIO			
N°.	CADSW22R1			
Título	Creación de documento legal			
Fecha	21/02/2022			
Estimación	89			

Característica/Funcionalidad

Me gustaría que el sistema cree automáticamente el documento legal del cliente y se guarde en nuestra base de datos en el momento que el cliente realice el pago, el documento legal sería un formulario donde se le preguntarían datos básicos sobre su caso legal. Al finalizar su caso, el documento legal se queda guardado en la base de datos para futuras consultas del cliente.

Razón/Resultado

Con la finalidad de tener un registro limpio de cada cliente y su documento legal y darle seguimiento sin que se traslape.

		Criterios de	Aceptación
N°	Titulo	Contexto	Evento
1	Creación del perfil del cliente en la plataforma	del cliente primera vez que el primera vez en la plataforma	
2	Creación del documento legal	Automáticamente se creará el documento legal del cliente, al finalizar el el formulario y hacer el pago correspondiente	En el momento de que se procese el pago correspondiente, el documento legal se creará.
3	Notificación al administrador	Cuando el documento legal se cree, se le notificará al administrador correspondiente de la plataforma.	plataforma, del pago realizado por el nuevo cliente



	FORMATO DE E	TWARE		
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 14 de 18

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Rafael Calzada	calzada abogados gerente	4492460522	
Crisol Delgado	software Deca gerente	4491204683	
Juan Sanchez	calzada abogados	4491048913	
Javier Molina	frontend developer	4492461246	
Alma Hernandez	Backend Developer	4495633256	

HISTORIAS DE USUARIO		
Nº.	CADSW22R2	
Título Creación de documento legal		
Fecha	21/02/2022	
Estimación	89	

Característica/Funcionalidad

Me gustaría que el sistema notificará los avances que se realizan en el caso legal al cliente, por parte del administrador. El administrador podría hacer notas y observaciones en el documento legal del cliente

Razón/Resultado

Con la finalidad de que el cliente esté enterado y vea reflejado el proceso en el que va el caso legal.

		Criterios de Aceptación				
N° Titulo Contexto		Contexto	Evento			
	1	Notificaciones al cliente	Cada vez que se realice una actualización en el caso del cliente se le notificará, por medio de la plataforma y por correo electrónico.	En el momento que el administrador realice una actualización en el caso del cliente, al cliente se le notificará		



FORMATO DE ESPECIFIC	ACIÓN DE REQUERIMIENTO	OS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: CADSW22

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 15 de 18

2	El administrador	Е
	realiza notas y	Е
	observaciones	С

El administrador puede editar, hacer notas y observaciones en el documento legal del cliente

El administrador es capaz de editar y agregar datos al documento legal

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Rafael Calzada	calzada abogados gerente	4492460522	
Crisol Delgado	software Deca gerente	4491204683	
Juan Sanchez	calzada abogados	4491048913	
Javier Molina	frontend developer	4492461246	
Alma Hernandez	Backend Developer	4495633256	

	HISTORIAS DE USUARIO			
N°. CADSW22R3				
Título Creación de documento legal				
Fecha	Fecha 21/02/2022			
Estimación	34			

Característica/Funcionalidad

Me gustaría que la interface sea responsiva y color azul marino con blanco

Razón/Resultado

Para que la plataforma esté alineada a la marca del despacho legal, se pide que se use azul y blanco, así como que la responsividad sea clave para la plataforma para poder checar en dispositivos móviles.



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: CADSW22

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 16 de 18

	Criterios de Aceptación			
N°	Titulo	Contexto	Evento	
1	Responsividad	se solicita que la plataforma pueda ser usada en cualquier dispositivo de manera fácil	El uso que se le de a la plataforma podrá ser desde escritorio, laptop o dispositivo móvil.	
2	Uso de colores Azul marino y blanco.	De preferencia hacer la interface azul y blanco	Los colores se prefieren azul y blanco para que armonice con la marca del despacho legal.	

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Rafael Calzada	calzada abogados gerente	4492460522	
Crisol Delgado	software Deca gerente	4491204683	
Juan Sanchez	calzada abogados	4491048913	
Javier Molina	frontend developer	4492461246	
Alma Hernandez	Backend Developer	4495633256	



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 17 de 18

6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN

En caso de que existan excepciones asociadas a la arquitectura de referencia se debe incluir su correspondiente justificación en las vistas que aplique. En este caso no hay excepciones.

Fecha DD/MM/AAAA

Vista Lógica

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

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

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



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			TWARE
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: CADSW22	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 18 de 18

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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