FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO 2
2. FASE DE FORMALIZACIÓN 2
3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS 7
5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO 14
6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION 16

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Automatizar el proceso de demandas de los clientes
Nombre Requerimiento:	Página web responsive
Fecha Solicitud:	24-02-2022
Responsable(s) Solicitud:	Despacho de abogados
Dependencia(s) Solicitante:	Área de proyectos
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	. Denki Warer Warer

PROYECTO	Automatizar el proceso de demandas de los clientes
Nombre Requerimiento:	El usuario pueda crear una cuenta en la plataforma e iniciar sesión
Fecha Solicitud:	24-02-2022
Responsable(s) Solicitud:	Despacho de abogados
Dependencia(s) Solicitante:	Área de proyectos
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	. Denki Warer Warer

PROYECTO	Automatizar el proceso de demandas de los clientes
Nombre Requerimiento:	El usuario pueda contratar una asesoría de su caso a través del llenado de un formulario
Fecha Solicitud:	24-02-2022
Responsable(s) Solicitud:	Despacho de abogados
Dependencia(s) Solicitante:	Área de proyectos

Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	. Denki Warer Warer

PROYECTO	Automatizar el proceso de demandas de los clientes
Nombre Requerimiento:	El usuario pueda ver el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal de su caso.
Fecha Solicitud:	24-02-2022
Responsable(s) Solicitud:	Despacho de abogados
Dependencia(s) Solicitante:	Área de proyectos
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	. Denki Warer Warer

PROYECTO	Automatizar el proceso de demandas de los clientes
Nombre Requerimiento:	El usuario finalice la transacción por medio de una pasarela de pago.
Fecha Solicitud:	24-02-2022
Responsable(s) Solicitud:	Despacho de abogados
Dependencia(s) Solicitante:	Área de proyectos
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	. Denki Warer Warer

PROYECTO	Automatizar el proceso de demandas de los clientes
Nombre Requerimiento:	Al usuario le llegaran correos de notificación para saber el avance de su proceso.
Fecha Solicitud:	24-02-2022

Responsable(s) Solicitud:	Despacho de abogados
Dependencia(s) Solicitante:	Área de proyectos
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	. Denki Warer Warer

PROYECTO	Automatizar el proceso de demandas de los clientes
Nombre Requerimiento:	El administrador reciba la notificación de una nueva demanda o asesoría
Fecha Solicitud:	24-02-2022
Responsable(s) Solicitud:	Despacho de abogados
Dependencia(s) Solicitante:	Área de proyectos
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	. Denki Warer Warer

PROYECTO	Automatizar el proceso de demandas de los clientes
Nombre Requerimiento:	Con los datos que el cliente lleno del formulario, crear automáticamente el documento legal en formato word para empezar el proceso.
Fecha Solicitud:	24-02-2022
Responsable(s) Solicitud:	Despacho de abogados
Dependencia(s) Solicitante:	Área de proyectos
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	. Denki Warer Warer

PROYECTO	Automatizar el proceso de demandas de los clientes
Nombre Requerimiento:	Cuando el administrador reciba el pago, debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.
Fecha Solicitud:	24-02-2022
Responsable(s) Solicitud:	Despacho de abogados
Dependencia(s) Solicitante:	Área de proyectos
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	. Denki Warer Warer

PROYECTO	Automatizar el proceso de demandas de los clientes
Nombre Requerimiento:	El administrador actualizara el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.
Fecha Solicitud:	24-02-2022
Responsable(s) Solicitud:	Despacho de abogados
Dependencia(s) Solicitante:	Área de proyectos
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	. Denki Warer Warer

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante
Lo que se quiere es tener un página donde nuestros clientes puedan ingresar y a través de un cuestionario se pueda hacer un expediente de su caso, que nosotros podamos ver toda la información de su caso y visualizarlo en un archivo de Word, y en ese archivo poder seguir introduciendo nuevos datos, para que los clientes puedan ver el proceso de su procesos legal, también se requiere que el cliente pueda realizar el pago de su proceso y el nosotros lo podamos ver, la página debe poder verse desde el celular, los colores que le gusta a la compañía son el azul marino y blanco,
Líder Funcional
Se requiere automatizar las demandas de sus clientes a través de una página web responsive, que también se pueda ver en el celular, en la pagina el usuario debe poder crear una cuenta e iniciar sesión, después llenara un formulario con la información necesaria para saber todo sobre su caso, al usuario le llegaran correos de notificación para saber el avance de su proceso y poder verlos en la página, también tiene que poder realizar el pago del servicio que adquirió El administrador recibirá una notificación de que hay una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato word para empezar el proceso. Cuando reciba el pago debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos, el administrador tiene que actualizar el proceso de la demanda y agregar comentarios en cada paso del proceso para que usuario la pueda ver, los colores de preferencia del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

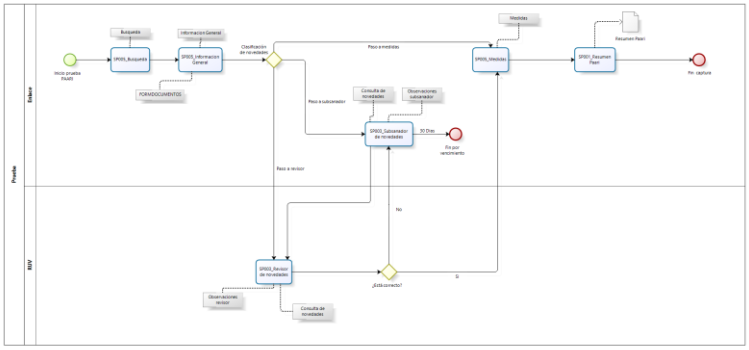
Nombre Responsable Solicitud	**Nombre Líder OTI**
Denky Wáter Water	**Velez Muñoz Alma Angélica**
Dependencia Solicitante	**Oficina Tecnologías de la Información**

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	21 -01 - 2022	Fecha Final	26 – 05 - 2022

Modelamiento de Negocio

Este diagrama nos permite entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución de los requerimientos.



Términos de Referencia

Alcance de la solución	Se pretende completar cada uno de los requerimientos, en el caso del seguimiento del caso se hará un tipo blog para que pueda ser más fácil acceder
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Defina los requerimientos funcionales y una lista de criterios y expectativas que espera encontrar el usuario final o el dueño del proceso, en la etapa de revisión, validación y verificación, Una vez el proyecto entre en fases de pruebas funcionales. Podrá observar: El registro de los usuarios así como la del administrador, podrá iniciar sesión con ambos, verá el formulario y como trabaja, así como la implementación de la pasarela de pago, para el administrador podrá ver el archivo que se creo del formulario que lleno el usuario, podrá hacer comentarios y recibirá las notificaciones.
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Para la implementación de la pasarela de pago se tiene que implementar varias capas y procesos de seguridad, por ello para este requerimiento se requiere más tiempo, mencionando que los recursos obtenidos para esta sección fijarán el software de seguridad a implementar.

Interesados en la solución	**Nombre/Rol/Perfil**	**Descripción**	
	Velez Velez Alma Desarrolladora Ing. En desarrollo y gestión de software	La ingeniera Velez se encargará de desarrollar e implementar el sistema, por su buena relación con el desarrollo de software así como de la seguridad, por ello será la encargada de implementar está fase	
Precondiciones	Capital suficiente para el contrato de seguridad Equipo de trabajo eficiente		
Requisitos Técnicos	**Tipo de Desarrollo**	☒ Web ☐ Escritorio ☒ Móvil ☐ Servicio Web ☐ Servicio Windows ☐ Otro:_____	
	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☒ MySQL ☐ MongoDB ☐ Otro:_____	**Versión**
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☒ PHP ☐ Java ☒ JavaScript ☒ Otro: los necesarios	**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
Denky wáter wáter	**Despacho de abogados**	**444-444-5555**	

Alma Angélica Vélez Muñoz	**Programadores INC.**	**888-877-999-99**	
Vélez Vélez Alma	**Programadores INC.**		

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
	Análisis	Redacción de problemática	Analista, líder de proyecto	mar 11/01/22	mar 11/01/22
	Análisis	objetivo	Analista, líder de proyecto	mar 11/01/22	mar 11/01/22
	Análisis	alcance	Analista, líder de proyecto	jue 13/01/22	vie 14/01/22
	Análisis	Justificación	Analista, líder de proyecto	vie 14/01/22	vie 14/01/22
	Análisis	Identificar los requerimientos del proyecto	Analista, líder de proyecto	vie 14/01/22	mar 18/01/22
	Análisis	Cuestonario	Analista, líder de proyecto	mar 18/01/22	mié 26/01/22
	Análisis	Diagramas	Analista	mar 11/01/22	mar 18/01/22
	Análisis	Diagrama de caso de uso general	Analista	mar 11/01/22	vie 04/02/22
	Planificación	Reglas del negocio	Analista	vie 05/02/21	mar 09/02/21
	Iteración	Modelos	Analista	jue 10/02/22	vie 11/02/22
	Iteración	Diagrama entidad relación	DBA	mar 15/02/22	mié 16/02/22
	Iteración	Diccionario de datos	DBA	mié 16/02/22	jue 17/02/22
	Diseño	Diseño de reportes	DBA	vie 18/02/22	mié 23/02/22

Responsable		Fecha	

Plan estratégico de fases del proyecto

N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin
	Diseño	Diseño de catálogos	DBA	mié 23/02/22	vie 25/02/22
	Diseño	Diseño de archivos de transacción	DBA	vie 25/02/22	mié 02/03/22
	Producción	Creación de la base de datos	DBA	mar 01/03/22	jue 03/03/22
	Producción	Funcionalidad de los catalogos	DBA,PROGRAMADOR	mar 01/03/22	jue 03/03/22
	Producción	Funcionalidad de archivos de transacción	DBA,PROGRAMADOR	jue 03/03/22	mar 08/03/22
	Producción	Generación de reportes	DBA	mar 08/03/22	jue 10/03/22
	Producción	Creación de interfaz gráfica	PROGRAMADOR	jue 10/03/22	mar 15/03/22
	Producción	Interfaz del administrador	PROGRAMADOR	mar 15/03/22	jue 17/03/22
	Producción	Interfaz de usuario	PROGRAMADOR	jue 17/03/22	mar 22/03/22
	Pruebas	Pruebas de conectividad	TESTER	mar 29/03/22	jue 31/03/22
	Pruebas	pruebas de navegación	TESTER	jue 31/03/22	mar 05/04/22
	Pruebas	Pruebas de funcionalidad	TESTER	mar 05/04/22	jue 07/04/22
	Pruebas	Pruebas de diseño	PROGRAMADOR,TESTER	jue 07/04/22	mar 12/04/22
	Mantenimiento	Mantener el funcionamiento del sistema	PROGRAMADOR	jue 07/04/22	mié 13/04/22
	Cierre del proyecto	satisfacer las necesidades del cliente	LIDER DE PROYECTO,PROGRAMADOR	mié 13/04/22	mar 19/04/22
	Cierre del proyecto	Rendimiento del sistema	PROGRAMADOR,TESTER	mié 20/04/22	mié 20/04/22

Responsable		Fecha	

Plan estratégico de fases del proyecto

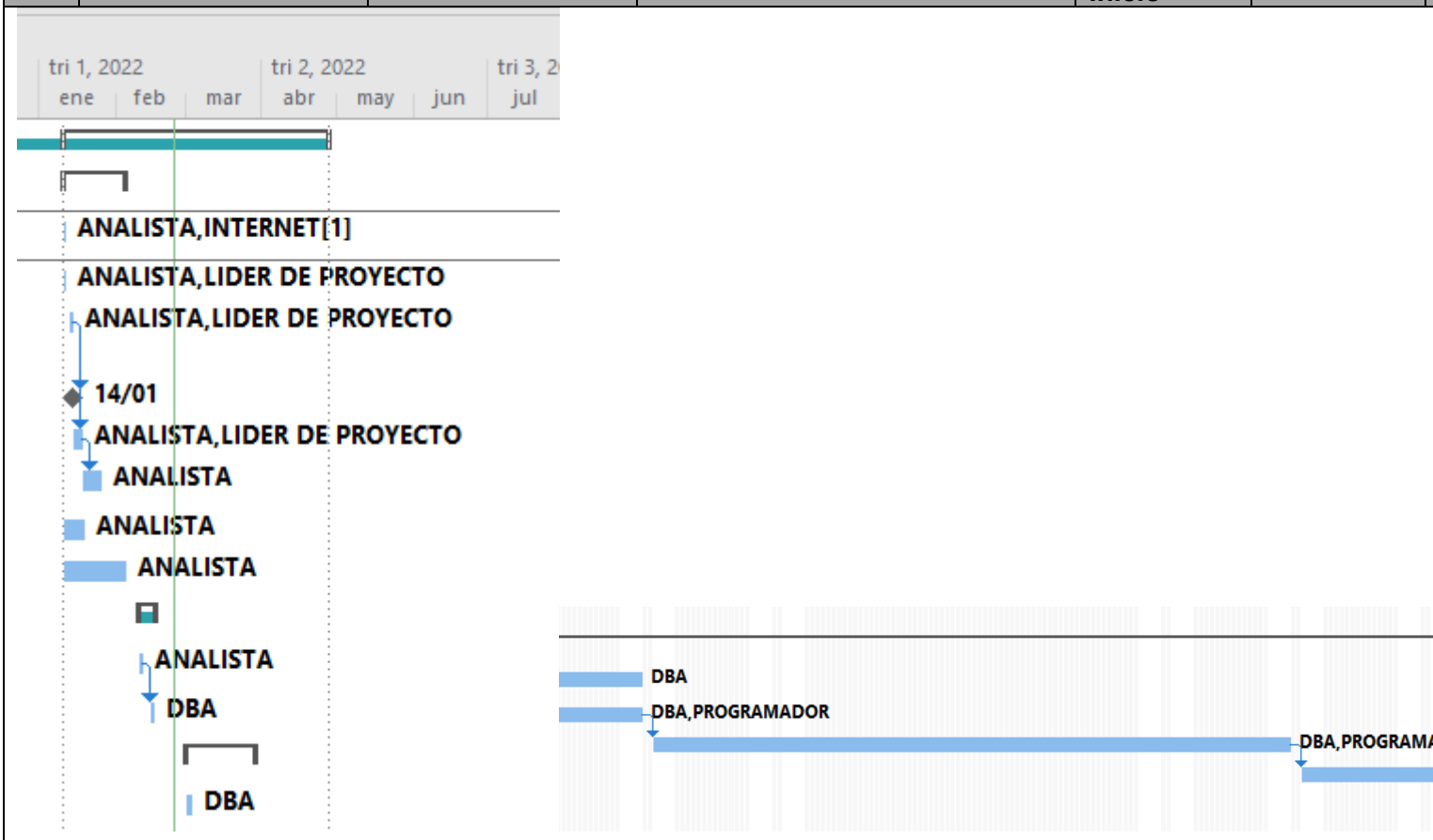
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin
	Cierre del proyecto	Confiabilidad del sistema	TESTER,PROGRAMADOR	mié 20/04/22	vie 22/04/22
	Cierre del proyecto	Documentación	ANALISTA	mié 20/04/22	vie 22/04/22
	Cierre del proyecto	Documentación modelo entidad relación	DBA	mié 20/04/22	jue 21/04/22
	Cierre del proyecto	Documentación modelo casos de usos	DBA	mié 20/04/22	mié 27/04/22
	Cierre del proyecto	Manual técnico	PROGRAMADOR	mié 20/04/22	vie 22/04/22
	Cierre del proyecto	Manual de Usuario	ANALISTA,PROGRAMADOR	mié 20/04/22	jue 21/04/22

Diagrama de planeación

Responsable		Fecha	

Plan estratégico de fases del proyecto

N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin



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
Denky wáter wáter	Despacho de abogados	66-7777	

Alma Angélica Vélez Muñoz	**Programadores INC.**	**7878-7788**	
Vélez Vélez Alma	**Programadores INC.**	**576576-88**	

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.	**1001**
Titulo	Registro de usuario
Fecha	**25 – 02- 2022**
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci

Característica/Funcionalidad
Quiero que el sistema registre al cliente y lo deje iniciar sesión, cuando entre le despliegue un formulario que reciba los datos necesarios para saber de qué trata su caso, toda esa información la guarde en un archivo de Word y después lo muestre al administrador

Razón/Resultado
Con las finalidad de hacer el proceso de entrevista a los clientes más rápida y sin que tengan que esta presentes

Criterios de Aceptación			
Nº	**Titulo**	**Contexto**	**Evento**
1...	Registro e ingreso del usuario a la plataforma	En caso de que se ingrese un usuario no valido, se debe generar un mensaje de usuario no valido o inexistente.	Cuando el usuario intenta ingresar a través de la página de inicio
2	Control de tiempo de respuesta	Registrar un tiempo de 5 seg y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía	A partir del momento en que se efectúa la petición de ingreso a la plataforma

3	Control de tiempo de respuesta del pago	Registrar un tiempo de 5 seg y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía, o mostrar un mensaje de que se está trabajando en el pago y que no cierre la pagina	A partir del momento en que se efectúa la petición de pago en la plataforma

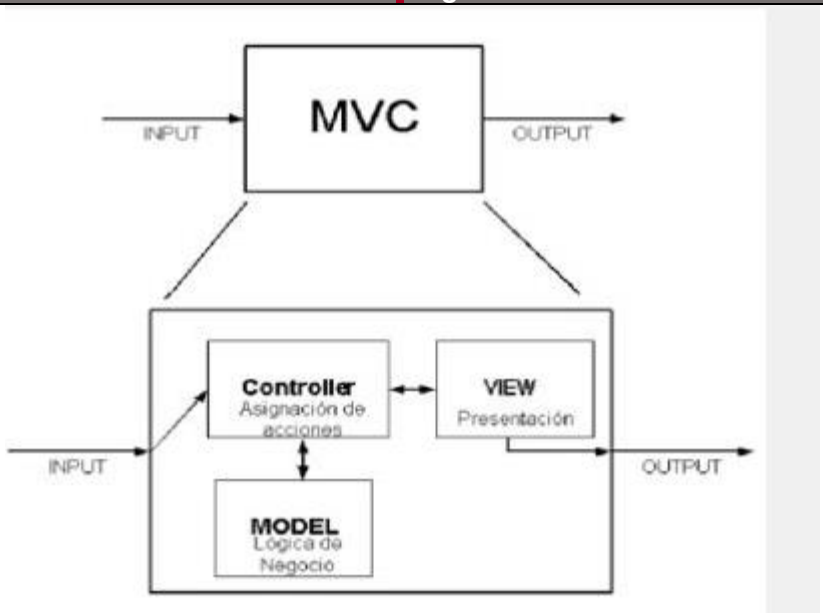
Firmas de aceptación			
Nombre	**Dependencia**	**Teléfono**	**Firma**
Denky wáter wáter	**Despacho de abogados**	**66-7777**	
Alma Angélica Vélez Muñoz	**Programadores INC.**	**7878-7788**	
Vélez Vélez Alma	**Programadores INC.**	**576576-88**	

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.

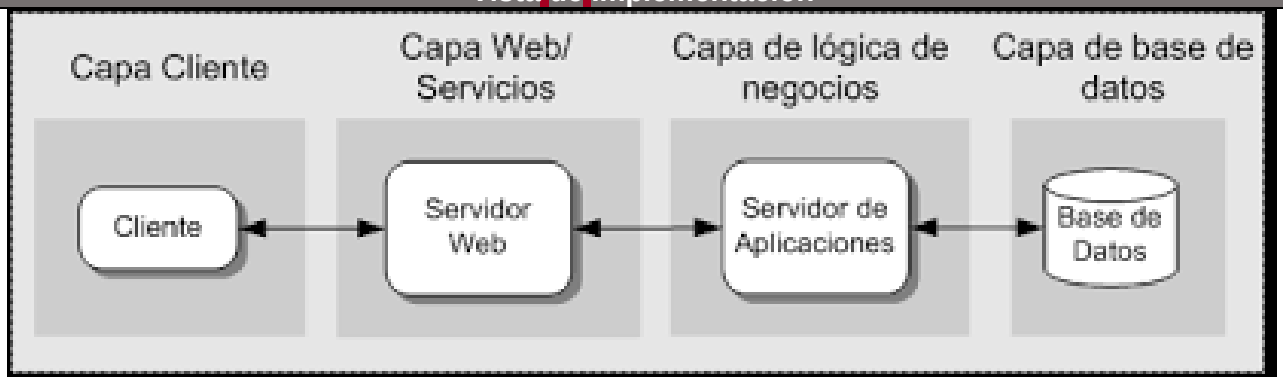
Fecha	25 -02 -2022

Vista Lógica



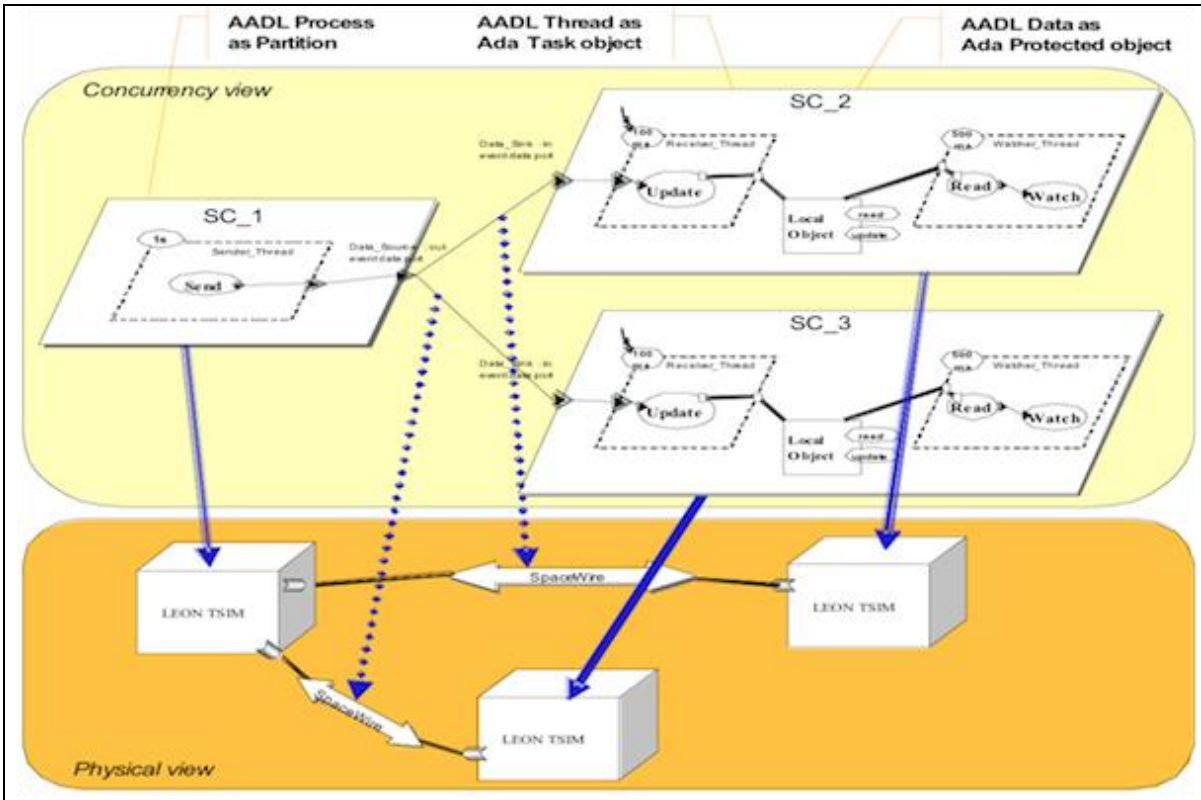
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Vista de Implementación



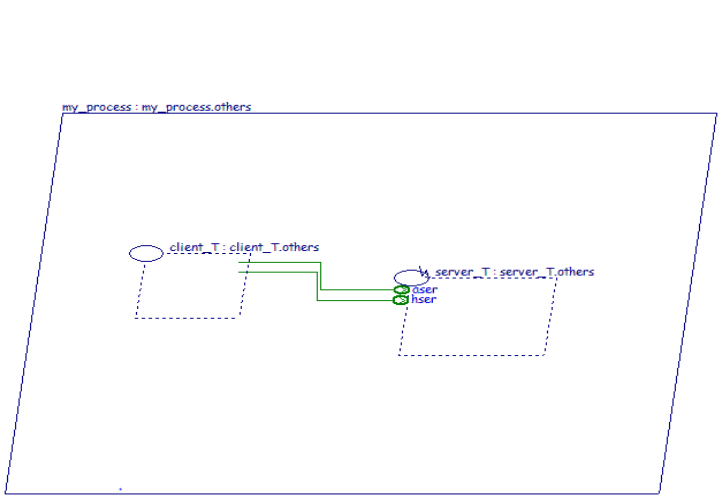
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

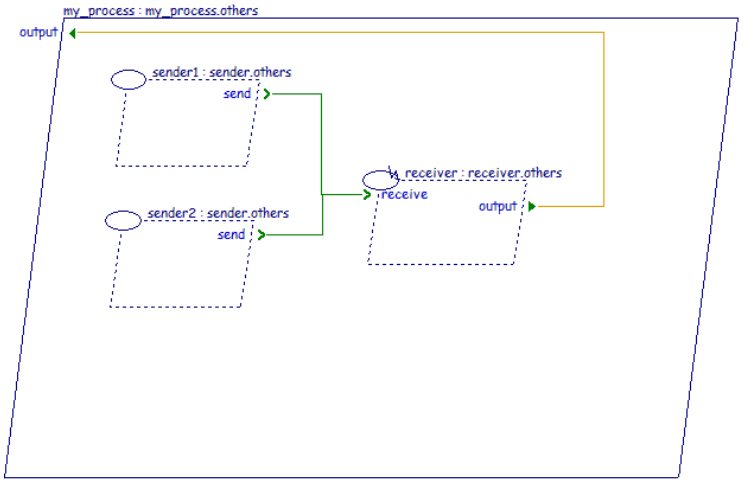
Vista de Proceso



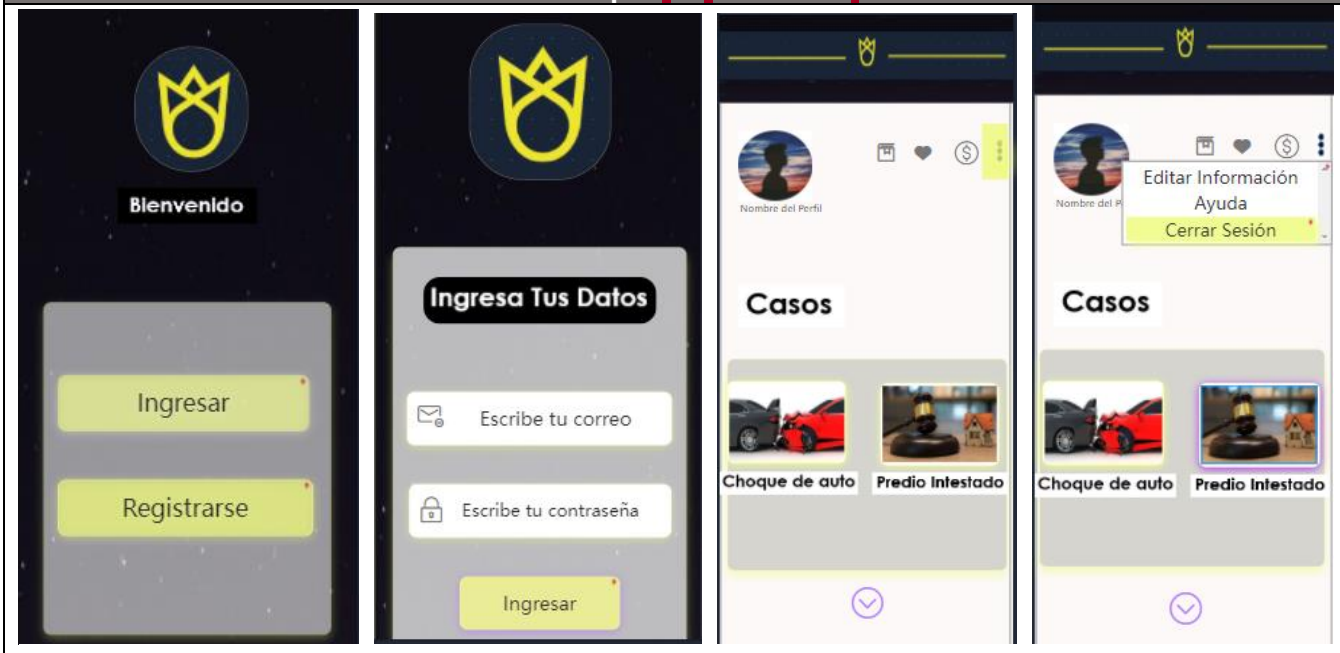
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Vista de Física





Prototipos de interfaces de usuario



Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Denky wáter wáter	**Despacho de abogados**	**66-7777**	
Alma Angélica Vélez Muñoz	**Programadores INC.**	**7878-7788**	
Vélez Vélez Alma	**Programadores INC.**	**576576-88**	

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