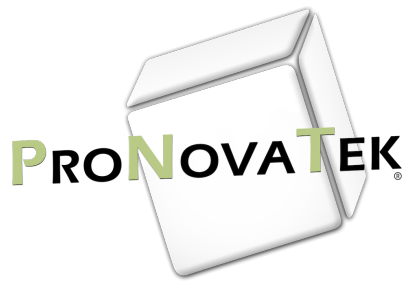




INDICE

Indice	1
Introducción del proyecto	2
Descripción General del Requerimiento	3
FASE DE FORMALIZACIÓN	3
ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	4
FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO	7
LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	9
DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	12



INTRODUCCIÓN DEL PROYECTO

PROPÓSITO

La empresa Abogados y Asociados Tecnológicos S.A. de C.V. busca obtener la automatización de sus procesos a través de un portal web que permita con el registro de previo usuario un formato donde pueda realizar el alta de sus demandas y donde el abogado pueda notificar y ser notificado del avance de las mismas. (Con el pago ya realizado). Dicho portal permitirá a los abogados optimizar su tiempo en atención en la alta de cada demanda y priorizar su tiempo en la resolución de cada una.

La nomenclatura en el sistema sera la siguiente

- Login: Pagina de ingreso del usuario y del administrador.
- Dashboard: Sistema de gestión del proceso de Abogabot.
- Abogabot: Sistema de automatización de proceso de demandas para abogados y sus clientes.
- SignUp: Pagina de registro de notificaciones.
- Bug: Fallo localizado en el sistema.

A continuación se detallará de forma puntual el desarrollo del proyecto:



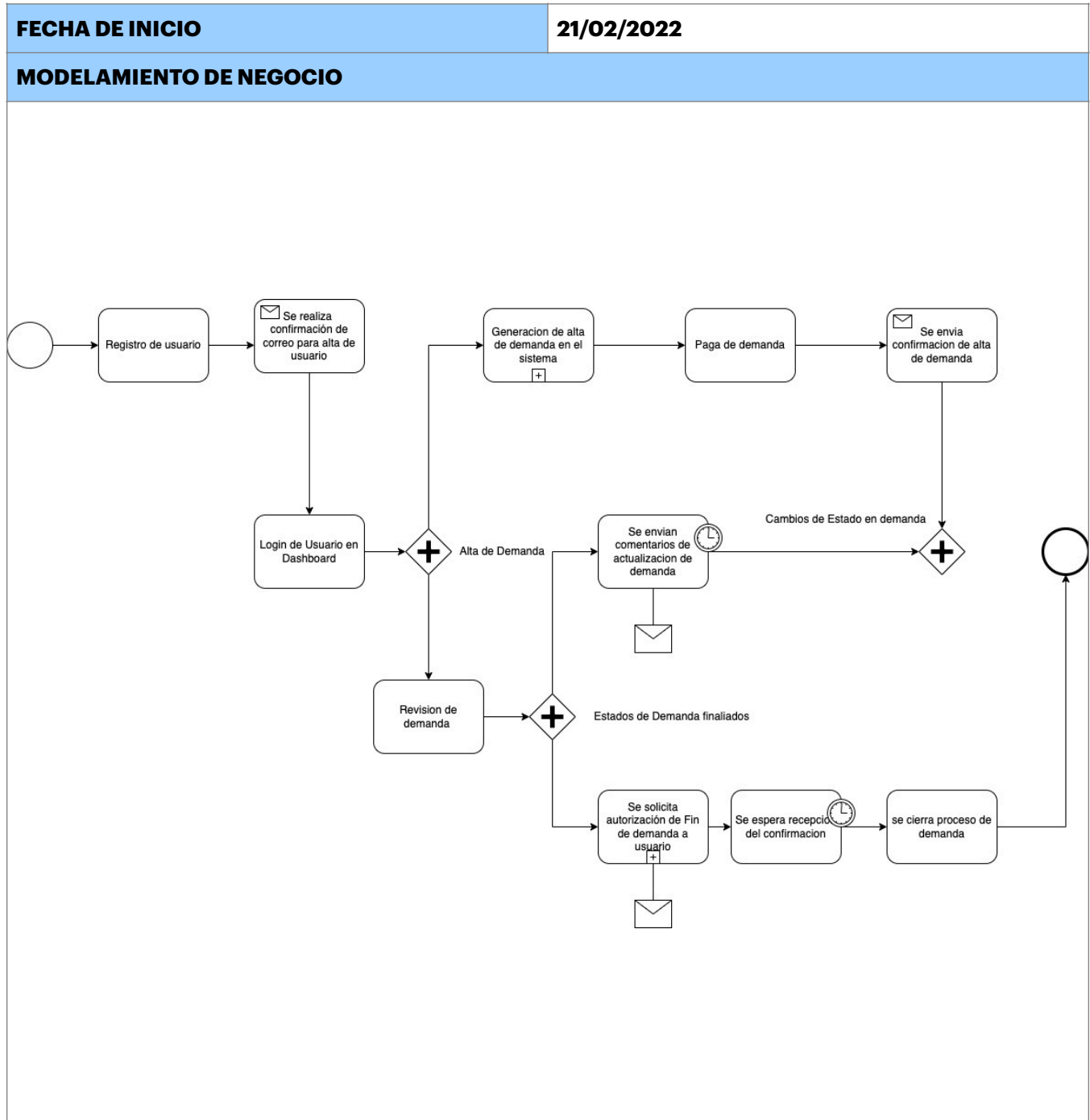
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

NOMBRE DE PROYECTO	ABOGABOT
NOMBRE REQUERIMIENTO:	Sistema Automatizado para gestión de Demandas
FECHA SOLICITUD:	21/02/2022
RESPONSABLE SOLICITUD:	Alberto Pérez CEO de Abogados y Asociados Tecnológicos S.A. de C.V.
DESIGNADO DEL PROYECTO:	Gamaliel Valencia CEO de Pronovatek Industries. LTD.

FASE DE FORMALIZACIÓN

DESCRIPCION DEL PROYECTO SOLICITADO
DESCRIPCION DEL SOLICITANTE:
Requiero de un sistema que me permita ingresar a mis clientes en una pagina donde ellos puedan realizar el alta de sus respectivas demandas, las cuales también deberán ser pagadas para proceder a su atención. La pagina será gestionada por un administrador, el cual debe recibir algún mensaje cuando dicha demanda ya fue pagada con los datos del cliente y caso, el cual nos comentara a nosotros para su resolución. Conforme el abogado avance este notificará al administrador y este deberá poder capturar los avances de la demanda y datos aportados por el abogado como observaciones, hasta la resolución del caso. En dado caso se cerrara el mismo y quedara en espera de que el cliente acepte la conclusión.
DEFINICIÓN GENERADA DEL LIDER DE DESARROLLO
Se generará un portal Web en el cual se podrán registrar usuarios y se generará una figura Administrador la cual podrá gestionar demandas, pagos y avances sobre las mismas, también podrá agregar comentarios sobre el proceso de la misma.

ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



DEFINICIÓN GENERADA DEL LIDER DE DESARROLLO	
ALCANCE DE LA SOLUCIÓN	<p>El sistema integrará lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alta de Usuarios en el sistema • Alta de demandas por parte de los usuarios registrados • Realización de pagos de los usuarios por cada caso (pago generalizado) • El administrador del sistema podrá recibir la notificación de cada demanda recibida. • El administrador podrá entrar en el caso y actualizar los datos del proceso de la demanda y agregar sus comentarios en cada proceso. <p>El sistema no contará con lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcionar como APP a instalar en dispositivos móviles • Permitir la selección por parte del usuario del abogado que llevará la demanda • Permitir la inscripción de múltiples abogados.
REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y CREITERIOS DE ACEPTACIÓN	<p>El funcionamiento adecuado del sistema requerirá una instancia EC2 de AWS ó su homónimo en plataformas Cloud disponibles, el equipo deberá contar con una capacidad T2 o superior.</p> <p>De la misma manera se requiere que la plataforma ejecute su base de datos a través de RDS la cual permitirá el almacenamiento.</p>



REQUERIMIENTO NO FUNCIONALES Y DE CALIDAD	Se requerirá capacitación para el usuario administrador el cual permitirá el correcto funcionamiento de la aplicación.
INTERESADOS EN LA SOLUCION	<p>Jorge Rodriguez / CEO</p> <p>Supervisara el funcionamiento y eficacia de la aplicación</p> <p>Manuel Martinez / Administrador IT</p> <p>Será el administrador encargado del proyecto Abogabot</p> <p>Jorge Luis M. / IT Support Pronovatek</p> <p>Persona que brindara soporte en la aplicación Abogabot bajo póliza de soporte</p>
PRECONDICIONES	El Interesado deberá realizar el pago referente al desarrollo en al menos el 50% del proyecto y deberá proporcionar las fechas de capacitación para su personal, a su vez deberá elegir el plan de póliza de soporte para dar seguimiento del mismo con el paso del tiempo
REQUISITOS TECNICOS	<p>TIPO DE DESARROLLO : WEB / SERVICIO WEB</p> <p>BASE DE DATOS: AURORA DB / MYSQL</p> <p>LENGUAJE: JAVASCRIPT, SQL , HTML</p>
VIABILIDAD TÉCNICA	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI

FIRMAS DE ACEPTACIÓN

FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

RESPONSABLE		Gamaliel Valencia	FECHA		21/02/2022	
Nº	NOMBRE ETAPA	ACTIVIDAD	ROL RESPONSABLE	FECHA INICIO	FECHA FIN	COMENTARIOS
1	LEVANTAMIENTO Y PLANEACION	REALIZAR LEVANTAMIENTO DE REQUERIMIENTOS Y PLANEACION PROYECTO	GAMALIEL VALENCIA	23/02/2022	22/03/2022	
2	ARQUITECTURA Y DISEÑO	GENERACION DE ARQUITECTURA DE SISTEMA	GAMALIEL VALENCIA	23/03/2022	22/04/2022	
3	DESARROLLO UX	DISEÑO DE EXPERIENCIA DE USUARIO	GAMALIEL VALENCIA	23/04/2022	22/05/2022	
4	DESARROLLO UI	DISEÑO DE EXPERIENCIA DE USUARIO EN INTERFAZ	GAMALIEL VALENCIA	23/05/2022	22/06/2022	
5	DESARROLLO DE ALGORITMOS. Y PLAN DE DESARROLLO	SE GENERA EL PLAN DE DESARROLLO	GAMALIEL VALENCIA	23/06/2022	22/07/2022	
6	DESARROLLO BACKEND	SE COMIENZA CONDIFICACIÓN BACKEND	GAMALIEL VALENCIA	23/07/2022	22/08/2022	
7	DESARROLLO FRONTEND	SE GENERA CODIFICACIÓN FRONTEND	GAMALIEL VALENCIA	23/08/2022	22/09/2022	



8	TESTING	SE REALIZA PROCESO DE PRUEBAS DE SISTEMA Y CORRECCION DE ERRORES	JORGE MG	23/09/2022	22/10/2022	
9	DEMO	SE REALIZA MUESTRA DEMO Y CORRECCION DE DETALLES	GAMALIEL VALENCIA	23/10/2022	22/11/2022	
10	DEPLOY A PRODUCCION	LANZAMIENTO DE APP A PRODUCCIÓN	GAMALIEL VALENCIA	23/11/2022	25/11/2022	

FIRMAS DE ACEPTACIÓN

LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº	1		
TITULO	Registro de Usuarios		
FECHA	21/02/2022		
ESTIMACION	50		
CARACTERISTICA / FUNCIONALIDAD			
Quiero la posibilidad de que en mi sistema se puedan registrar usuarios dentro de la plataforma. Guardando el nombre de usuario, contraseña, y correo electrónico del usuario. Mismo donde se guardaran las nuevas demandas que este pueda crear			
RAZÓN / RESULTADO			
Con la finalidad de poder guardar un registro de usuarios en la plataforma para llevar el correcto control de los empleados			
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			
Nº	TITULO	CONTEXTO	EVENTO
1	Registro de Usuarios	Caso de registro de usuarios para uso de la plataforma	Este evento ocurre cuando el usuario desea darse de alta en el sistema

FIRMAS DE ACEPTACIÓN

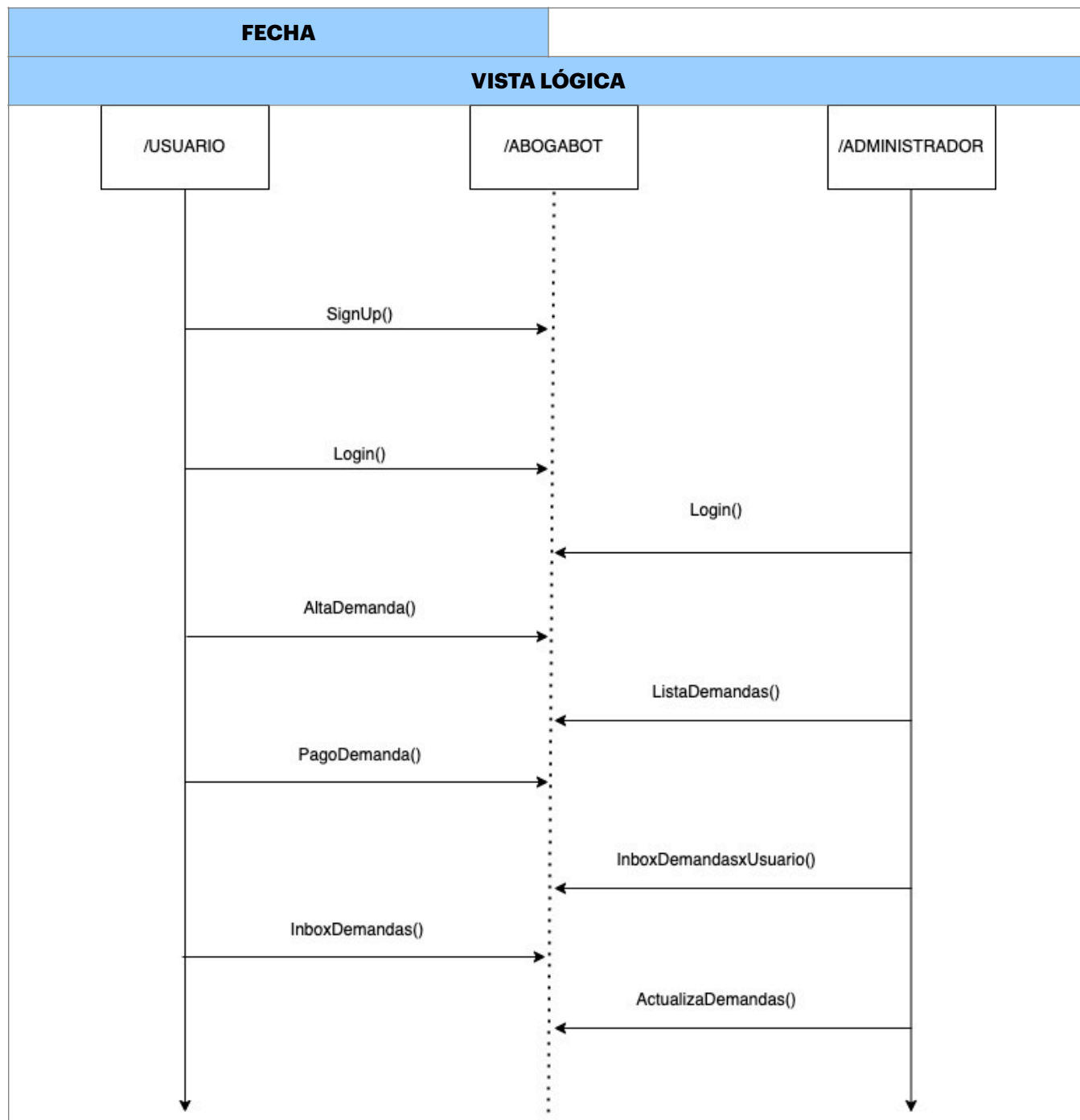
HISTORIAS DE USUARIO			
Nº	2		
TITULO	Registro de Demandas		
FECHA	21/02/2022		
ESTIMACION	25		
CARACTERISTICA / FUNCIONALIDAD			
Quiero que mis usuarios puedan generar las demandas y poder realizar el pago respectivo por las mismas en el sistema que se usara			
RAZÓN / RESULTADO			
Gestionar de forma eficiente las demandas por clientes generadas y obtener mejores resultados			
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			
Nº	TITULO	CONTEXTO	EVENTO
1	Registro de Demandas	Caso de registro de demandas para uso de la plataforma	Este evento ocurre cuando el usuario desea generar una demanda en el sistema, la cual pagará posterior a su generación

FIRMAS DE ACEPTACIÓN

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº	3		
TITULO	Seguimiento de Demandas		
FECHA	21/02/2022		
ESTIMACION	25		
CARACTERISTICA / FUNCIONALIDAD			
Quiero que el administrador de mi sistema pueda llevar un seguimiento de las demandas de mis usuarios, en donde pueda notificar y avisar sobre el avance de las mismas y dar los comentarios de como va cada caso			
RAZÓN / RESULTADO			
Gestionar de forma eficiente las demandas por clientes al notificarles y dar seguimiento a cada uno de los casos.			
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			
Nº	TITULO	CONTEXTO	EVENTO
1	Seguimiento de Demandas	Caso de registro de observaciones y estado de las demandas para uso de la plataforma	Este evento ocurre cuando el administrador inscribe en la demanda generada por el usuario la retroalimentación correspondiente

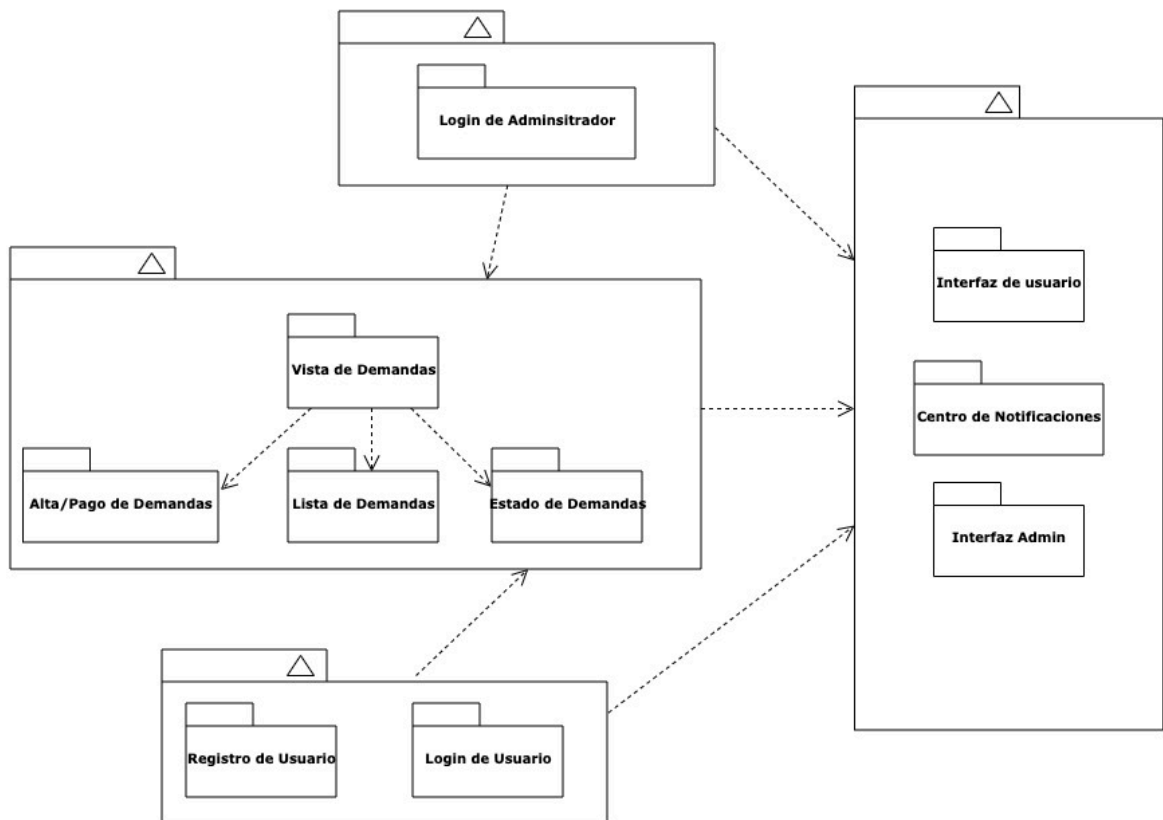
FIRMAS DE ACEPTACIÓN

DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION



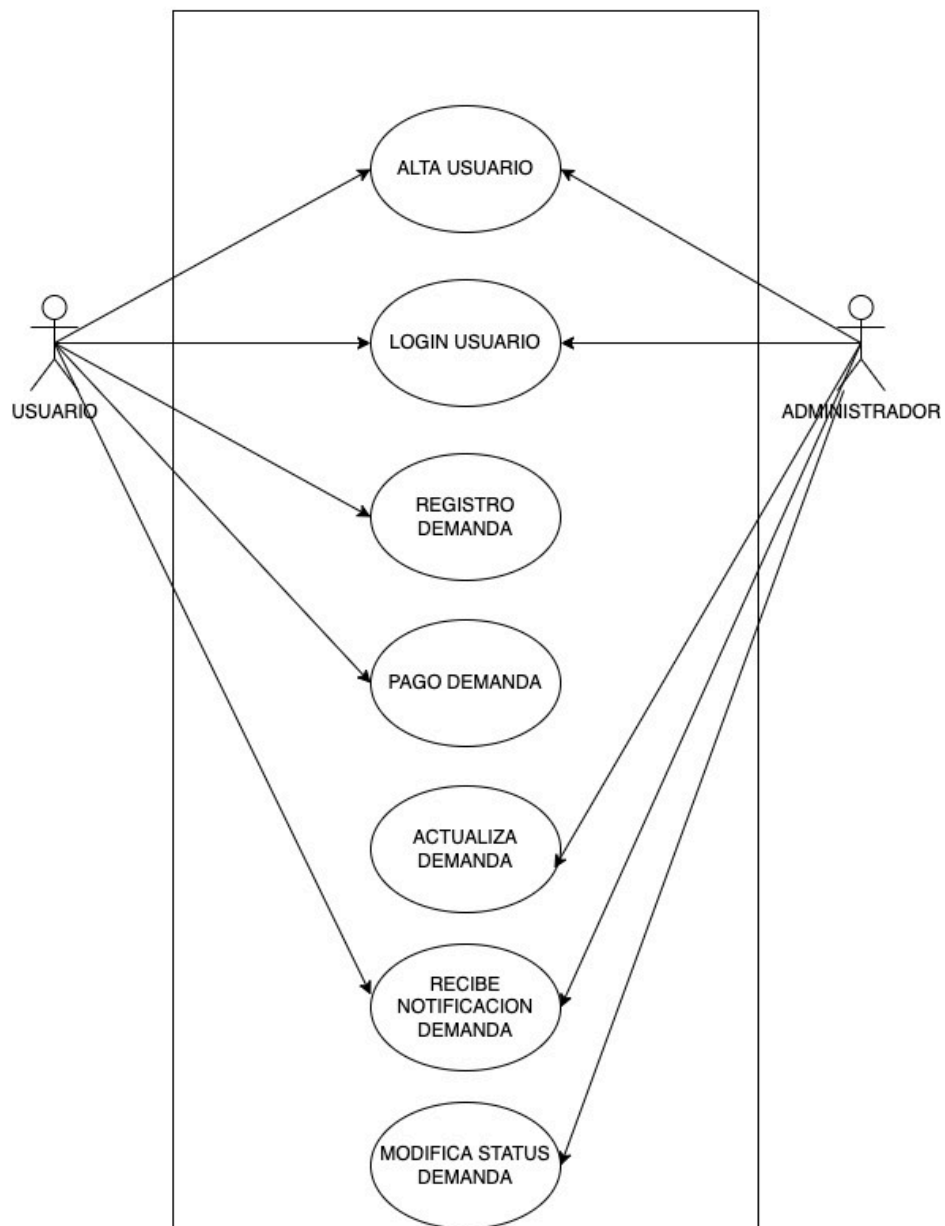
VISTA DE IMPLEMENTACIÓN

<<ABOGABOT>>

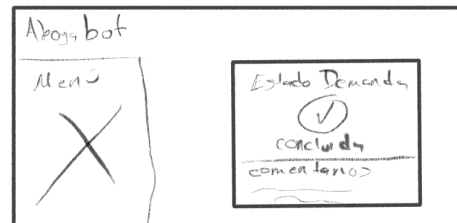
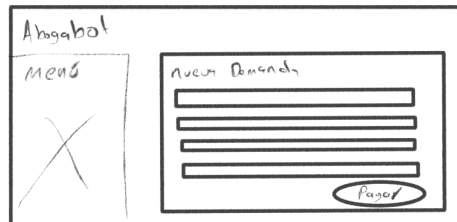
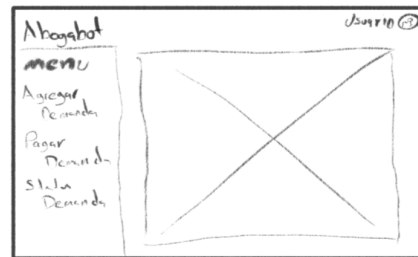
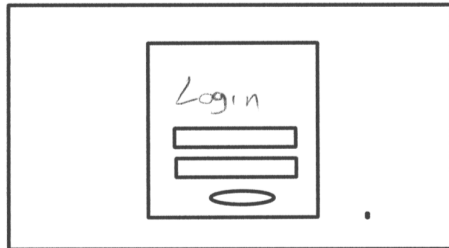
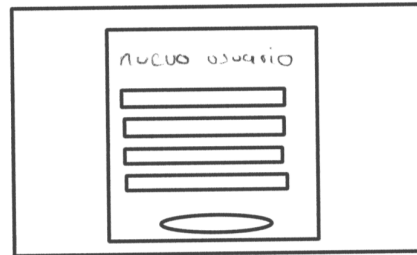
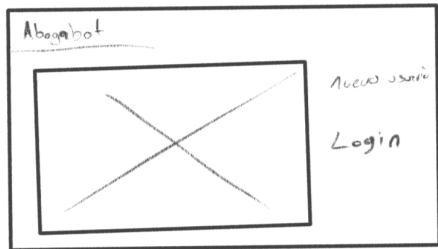


VISTA DE FISICA

ABOGABOT



PROTOTIPOS DE INTERFACES DE USUARIO



FIRMAS DE ACEPTACIÓN