

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 1 de 27

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	5
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	11
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	21

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 2 de 27

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	“Abogabot, tu aliado Jurídico”
Nombre Requerimiento:	Desarrollo de un Sistema de Información para el Bufete Jurídico “Cohen y Abogados”
Fecha Solicitud:	19/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Lic. Samuel Cohen y Rivadeneyra
Dependencia(s) Solicitante:	Dirección General
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Lic. Emmanuel Montes Lugo, Arquitecto de Software en HexCode.

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante
<p>Se requiere de un sistema de información basado en Internet, que permita el registro, control y seguimiento de las causas jurídicas pertenecientes a personas físicas y morales en materia mercantil, civil, administrativa y penal. Se busca proporcionar una herramienta online a los usuarios, para las demandas en los distintos juzgados y tribunales de la República, por lo que el alcance implica lo siguiente:</p> <p>Perfil Usuario (Cliente)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Creación de cuenta mediante la selección de personalidad jurídica (física o moral). 2. Registro de datos domiciliarios para la recepción de notificaciones físicas. 3. Registro de datos bancarios (tarjeta para pagos de honorarios). 4. Registro de la demanda. 5. Seguimiento detallado a toda la causa (tabla de seguimiento general con detalles individuales, por ejemplo: <ol style="list-style-type: none"> a. Fecha de Registro. b. Fecha de Demanda. c. Fecha de Resolución. d. Tribunal o Juzgado e. Estado en que se encuentra f. Nombre del Demandado (a)

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 3 de 27

- g. Actor.
- h. Abogado que lleva el caso.
- i. Actuaciones.

- 6. Entregables mediante informes imprimibles por cada causa y toda la información, también podrá ser generado un archivo PDF.
- 7. Accesible vía teléfono.
- 8. Debido a la naturaleza de los asuntos, la paleta de colores será en azul.

Perfil Usuario (Abogado)

- 1. Seguimiento detallado a todas las causas asignadas (tabla de seguimiento general con detalles individuales, por ejemplo:
 - a. Fecha de Registro.
 - b. Fecha de Demanda.
 - c. Fecha de Resolución.
 - d. Tribunal o Juzgado
 - e. Estado en que se encuentra
 - f. Nombre del Demandado (a)
 - g. Actor.
 - h. Días transcurridos.
 - i. Actuaciones.
- 2. Entregables mediante informes imprimibles por cada causa y toda la información, también podrá ser generado un archivo PDF.
- 3. Accesible vía teléfono.

Perfil Administrador (Bufete Jurídico)

- 1. Administración superior de cuentas de Usuario y de otros Administradores.
- 2. Visualización de todos los clientes.
- 3. Administración de Panel Jurídico (plantilla de abogados).
- 4. Visualización completa de demandas con filtrado por fecha de registro, fecha de demanda, fecha de resolución, cliente, tribunal o juzgado, abogado responsable, estado que guarda el caso, demandado, actor, materia (penal, civil, mercantil), casos ganados / perdidos.
- 5. Entregables mediante Informes imprimibles y vía PDF.
- 6. Módulo especial para la visualización de ingresos por demanda tipo Dashboard.
- 7. Reportes y Estadística.

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 4 de 27

Líder Funcional

La empresa requiere de una plataforma informática para la gestión de su información operativa relacionada a los procesos jurídicos de sus clientes, que permita controlar el flujo de las demandas iniciando con el registro por sus usuarios y posteriormente a través del abogado responsable, controlando mediante rastreo (tracking) detallado de todo el proceso legal, proporcionando información para la toma de decisiones. Se debe cubrir el Ciclo de Vida de las demandas, incluyendo las impugnaciones a los fallos no positivos por parte del Colegiado.

Los requerimientos son bastante claros por parte del usuario, ya que fue asesorado por nuestro personal técnico en cuanto a cómo redactar sus necesidades.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Lic. Samuel Cohen y Rivadeneyra

Lic. Emmanuel Montes Lugo

Nombre Responsable Solicitud

Nombre Líder OTI

Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	01/03/2022	Fecha Final	31/03/2022
--------------	------------	-------------	------------

Modelamiento de Negocio

Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento.
Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto).

bizagi

Términos de Referencia	
Alcance de la solución	<p>La plataforma informática, consiste en lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sistema de Información vía Web con tres vistas, una que consiste en un Perfil Usuario (cliente) en la cual podrá realizar su alta y registro de la demanda, podrá realizar los pagos que le sean solicitados y dará seguimiento a sus causas en cualquiera de las materias.2. La segunda vista es para el Perfil usuario (Abogado), quién deberá dar seguimiento a las causas asignadas, mediante la visualización detallada de las mismas, y3. La tercera vista, es para el Perfil Administrador, quién podrá gestionar las cuentas de acceso a los demás perfiles, la visualización detallada de la siguiente información:<ol style="list-style-type: none">a. Clientes.b. Abogados.c. Causasd. Ingresos.e. Reportes y Estadística. <p>La funcionalidad no declarada en esta sección será considerada y evaluada posteriormente, una vez que Abogabot en su versión Estable sea liberada y tenga un mínimo de 3 meses en operación.</p>

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 6 de 27

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<p>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 entre en fases de pruebas funcionales.</p>
Requerimientos Funcionales y de calidad no	<ul style="list-style-type: none"> • Confiabilidad: Habiendo sido probado funcionalmente por El Cliente y con pruebas técnicas por La Empresa, el software debe cumplir cualitativamente en cuanto a satisfacción de requerimientos funcionales y no funcionales, aceptado y validado para su puesta en operación. • Usabilidad: El desarrollo del Sistema de Información debe ser inclusivo, es decir, considerará un lenguaje incluyente, con colores y funcionalidad para personas con capacidades diferentes y el flujo de trabajo lo suficientemente entendible para cualquiera de los tres perfiles de usuario. En resumen, el sistema debe ser fácil de usar para cualquiera que lo requiera. • Eficiencia: El Sistema de Información deberá considerar patrones de Diseño y Arquitectura de software, así como la tecnología a utilizar para su desarrollo, primando la optimización de recursos computacionales. • Facilidad de mantenimiento: Sistema de información desarrollado con alta cohesión, pero modular para la reducción de tiempo y mano de obra en tareas de mantenimiento. • Portabilidad: Sistema desarrollado para plataformas de Escritorio tales como Windows, Linux y Mac, así como, dispositivos móviles de las principales marcas a nivel mundial (Android y IOS). • Satisfacción: A la entera satisfacción del Cliente, habiendo realizados las pruebas funcionales durante los periodos establecidos por La Empresa de los requerimientos funcionales antes detallados y aceptados. <ul style="list-style-type: none"> • Dominio en Internet para el alojamiento del sistema, con contrato mínimo de 5 años a partir de la fecha de operación. • Disponibilidad 24/7/365, 99.999% • Accesible vía web y con dispositivos móviles. • Soporte Técnico mediante Mesa de Ayuda vía telefónica y Chat 24/7/365. • Capacitación y Transferencia de conocimientos para el personal designado por el área usuaria. • Entrega física y digital de los Manuales y/o Licencias necesarias para la correcta operación del sistema de información. • Entrega, configuración, puesta a punto del sistema de información. • Entrega al Cliente del (os) usuarios y contraseñas de Nivel Administrador. • Entrega al Cliente del Código Fuente. • Registro ante el INDAUTOR y entrega de la documentación que

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 7 de 27

	avale el registro de marca y nombre. <ul style="list-style-type: none"> Esquema de seguridad de la información Nivel Alto, para protección de datos personales de acuerdo la Ley de Protección de Datos personales en Posesión de Particulares. 		
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil Lic. Samuel Cohen y Rivadeneyra	Descripción Responsable de validar los requerimientos funcionales, validar los hitos e iteraciones del Ciclo de Vida del desarrollo del sistema, el inicio de las pruebas funcionales y la autorización para la puesta en operación. Es el Representante del Cliente Dueño del Sistema.	
	Lic. Emmanuel Montes Lugo	Jefe Técnico y Desarrollador Responsable del Sistema de Información y Líder de Proyecto del Sistema de Información "Abogabot, tu aliado Jurídico". Responsable de agendar las reuniones con el Representante del Dueño del Sistema y el equipo de trabajo. Validación por el lado de La Empresa de la propuesta de Análisis, Diseño, Construcción, Pruebas y Mantenimiento de la solución, así como de la consecución de todos los Requerimientos Funcionales y No Funcionales de acuerdo con la planeación del tiempo estimado. Supervisión del Proyecto y del Equipo Técnico encargado del desarrollo.	
Precondiciones	Los Requerimientos Funcionales y No Funcionales deben ser validados y aceptados de forma tangible (por escrito) por el Representante del Cliente, así como el Análisis y Diseño de la propuesta.		
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input checked="" type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____	
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ 8.0.025 _____ _____

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 8 de 27

	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C#	Versión
		<input type="checkbox"/> VB	
		<input type="checkbox"/> PHP	
		<input checked="" type="checkbox"/> Java	11
		<input type="checkbox"/> JavaScript	
		<input type="checkbox"/> Otro: _____	
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:

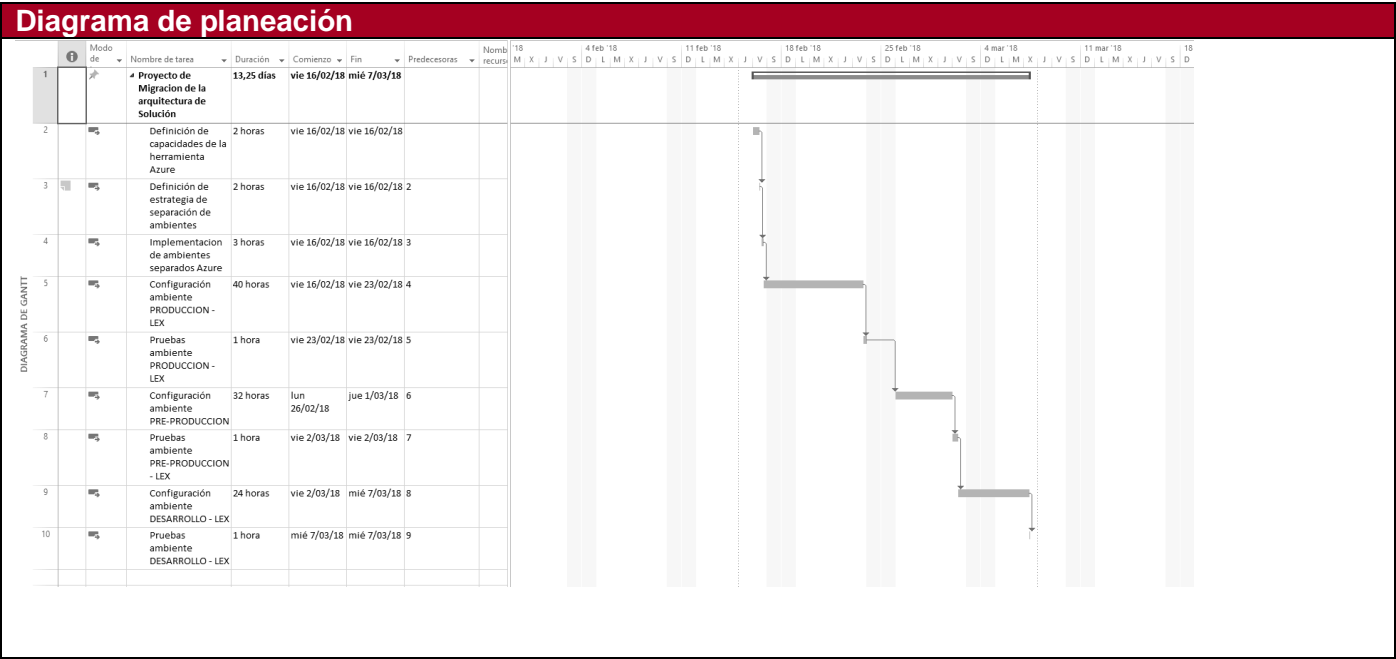
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Lic. Joan Cohen Levi, Director General	"Cohen y Abogados"	123456789	
Lic. Samuel Cohen y Rivadeneyra, Representante Legal	"Cohen y Abogados"	123456789	
Lic. Leonel Gazca Gutiérrez, Director General	HexCode Software Development Solutions	123456789	
Lic. Emmanuel Montes Lugo, Líder de Proyecto	HexCode Software Development Solutions	123456789	

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Lic. Emmanuel Montes Lugo		Fecha	21/02/2022	
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Inicio	<ul style="list-style-type: none">• Acuerdo de desarrollo.• Planteamiento del Proyecto.• Minutas de Reunión.• Control de Cambios.	<ul style="list-style-type: none">• Usuario Táctico.• Líder de Proyecto.• Usuario Operativo.	01/03/2022	11/03/2022	##
2	Elaboración	<ul style="list-style-type: none">• Plan de Desarrollo de Software.• Especificación de Requerimientos.• Análisis.	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollador .• Analista.• Usuario Operativo.• Líder de Proyecto.• Responsable	14/03/2022	31/03/2022	##

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 9 de 27

			de Pruebas.			
3	Construcción	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño. • Componente. • Registro de Rastreo. • Plan de Pruebas. • Reporte de Pruebas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollador . • Líder de Proyecto. • Responsable de Pruebas. 	01/04/2022	31/05/2022	##
4	Transición	<ul style="list-style-type: none"> • Reporte de Pruebas de Aceptación. • Manual de Operación. • Manual de Usuario. • Documento de Aceptación. • Cuestionario de Satisfacción de Usuario. • Lecciones Aprendidas. • Plan de Iteración. • Control de Cambios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Líder de Proyecto. • Usuario Operativo. • Desarrollador . • Usuario Táctico. 	01/06/2022	30/06/2022	##
5	Post-Implementación	<ul style="list-style-type: none"> • Reporte de Problemas. • Control de Cambios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario Táctico. • Líder de Proyecto. • Desarrollador . • Tester. • Usuario táctico. 	01/07/2022	29/07/2022	##



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
Lic. Joan Cohen Levi, Director General	Cohen y Abogados	123456789	
Lic. Samuel Cohen y Rivadeneyra, Representante Legal	Cohen y Abogados	123456789	
Lic. Emmanuel Montes Lugo	Hexcode Software Development Solutions	123456789	
Ing. Pedro Pérez Pacheco	Hexcode Software Development Solutions	123456789	
Ing. Ana Anzaldo Alatríste	Hexcode Software Development Solutions	123456789	
Ing. Ramón Ramírez Ruelas	Hexcode Software Development Solutions	123456789	
Lic. Carolina Contreras Cardozo	Hexcode Software Development Solutions	123456789	
Lic. Miguel Martínez Mimo	Hexcode Software Development Solutions	123456789	

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 11 de 27

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	1		
Título	Perfil Usuario (Cliente) Registro inicial.		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir crear una cuenta como cliente, solicitándome datos personales, tales como nombre completo o razón social, domicilio, entidad federativa, municipio, código postal y número telefónico.			
Razón/Resultado			
Tener una cuenta para el acceso al sistema, acceso a mi perfil de usuario.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Acceso al sistema de información posterior al registro de datos personales para la generación de usuario y contraseña.	Necesidad de contar con servicios jurídicos vía online.	Solicitud de usuario y contraseña vía automatizada.

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	2		
Título	Perfil Usuario (Cliente) Registro de datos bancarios.		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
Posterior al registro de los datos personales, debo poder acceder al perfil y registrar datos bancarios.			
Razón/Resultado			
Para los cobros derivados del ejercicio jurídico de la empresa proveedora de este servicio.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Registro de datos bancarios al realizar pago.	Pago online de servicios jurídicos.	Registro exitoso.

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 12 de 27

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	3		
Titulo	Perfil Usuario (Cliente) Registro de demanda (causa).		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir registrar los datos pertenecientes a la demanda (causa).			
Razón/Resultado			
Con el fin de dar seguimiento completo al proceso e informarme en tiempo real de los avances a mi favor o en contra y tomar las decisiones pertinentes.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Titulo	Contexto	Evento
1	Acceso al sistema y registro de los datos de demanda.	Registro de datos de demanda.	Registro exitoso.

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	4
Título	Perfil Usuario (Cliente) Seguimiento detallado a la demanda (causa).
Fecha	05/03/2022
Estimación	50
Característica/Funcionalidad	
<p>Visualización de los datos de la demanda (causa), y seguimiento a las actuaciones del abogado a cargo. Contiene los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Fecha de Registro.b. Fecha de Demanda.c. Fecha de Resolución.d. Tribunal o Juzgadoe. Estado en que se encuentraf. Nombre del Demandado (a)g. Actor.h. Abogado que lleva el caso.i. Actuaciones.	
Razón/Resultado	
<p>Con la finalidad de consultar la información actualizada y en caso de dudas poder contactar al Bufete Jurídico.</p>	

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 13 de 27

Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Acceso del usuario y visualización de un módulo de consulta.	Visualización de la demanda (causa) y de todos los datos concernientes.	Listado de demandas con los datos en columnas y un botón para revisión a modo de Cédula o Kardex.

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	5		
Titulo	Perfil Usuario (Cliente) Entregable para impresión y en formato PDF de la demanda (causa)		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir por medio de un módulo específico, la consulta e impresión o guardado de un documento PDF con todos los datos de la causa.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de en caso de requerirse tener un documento físico que provea información rápida y fácilmente compatible.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Titulo	Contexto	Evento
1	Entregable para impresión.	Debido a la necesidad de compartir datos impresos, el sistema proveerá el archivo PDF.	Consulta, generación de archivo e impresión exitosa.

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 14 de 27

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	6		
Título	Perfil Usuario (Cliente) Acceso al sistema vía teléfono o tableta electrónica.		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir el acceso por medio de un teléfono inteligente o tableta electrónica.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de acceder al sistema, solicito el acceso a través de mi teléfono inteligente o tableta, debido a que normalmente me encuentro fuera de casa y requiero consultar la información de mi demanda (causa).			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Acceso vía dispositivo móvil.	Necesidad de consultar información mediante un equipo móvil.	Acceso autorizado y consulta de información.

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	7		
Título	Perfil Usuario (Cliente) Color azul en todas las ventanas del sistema.		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
Me gustaría que derivado de la naturaleza de los asuntos, el sistema posea el color azul para todas las ventanas, específicamente en los botones y títulos.			
Razón/Resultado			
Mejor visualización de la información y sobre todo la sensación de paz.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Color azul para botones y títulos de las ventanas del sistema.	Utilización de las opciones en el sistema.	Al utilizar el sistema, el color azul debe ser notorio, para transmitir la sensación de paz, dada la naturaleza de los asuntos.

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 15 de 27

HISTORIAS DE USUARIO			
N.º	8		
Título	Perfil Usuario (Abogado)		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir el acceso mediante una cuenta de usuario y contraseña otorgados por el administrador del sistema.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de tener acceso al sistema y dar seguimiento a las causas asignadas.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Acceso al sistema.	Derivado de la asignación de demandas (causas) se debe acceder al sistema para el seguimiento de cada una de ellas.	Prevía entrega de usuario y contraseña, el sistema permitirá el acceso.

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	9		
Título	Perfil Usuario (Abogado) Seguimiento individual de las demandas (causas)		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir el acceso a las demandas (causas) y por cada una poder consultar la información que yo registre como parte de las actuaciones llevadas a cabo en el ejercicio profesional y del servicio del Bufete Jurídico.			
Razón/Resultado			
Proporcionar a los clientes toda la información relacionada a su demanda (causa).			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 16 de 27

1	Visualización de las demandas asignadas y registro de avances.	Derivado de la asignación de demandas, se requiere visualizarlas y registrar avances.	Al acceder al sistema, el módulo que se debe visualizar es el de las demandas asignadas y un botón para registro de avances.
---	--	---	--

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	10		
Titulo	Perfil Usuario (Abogado) Entregable mediante informe PDF e imprimible.		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir consultar e imprimir la información individualizada y detallada de las casas asignadas.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de tener de primera mano la información y en caso de no poder utilizar el teléfono Tablet para el acceso directo al sistema.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Titulo	Contexto	Evento
1	Funcionalidad para imprimir la Cédula de cada causa.	Disponer de un botón para generar e imprimir un PDF con la información detallada de los registros que sean realizados y pertenecientes a la causa.	Cuando accedo a la información de la causa, deberá existir un botón para generar un PDF, imprimir o guardar la información en el dispositivo.

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 17 de 27

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	11		
Titulo	Perfil Usuario (Abogado) Acceso al sistema vía teléfono o tableta electrónica.		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir el acceso por medio de un teléfono inteligente o tableta electrónica.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de acceder al sistema, solicito el acceso a través de mi teléfono inteligente o tableta, debido a que normalmente me encuentro fuera de casa y requiero consultar la información de mi demanda (causa).			
Criterios de Aceptación			
Nº	Titulo	Contexto	Evento
1	Acceso vía dispositivo móvil.	Necesidad de consultar información mediante un equipo móvil.	Acceso autorizado y consulta de información.

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	12		
Título	Perfil Usuario (Administrador)		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir acceder con Perfil Administrador, que tiene privilegios elevados.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de crear cuentas de usuario y contraseñas de acceso para el panel de Abogados del Bufete. Visualizar las cuentas de todos los clientes de manera administrativa. Visualizar todas las demandas (causas) y el detalle de estas. Consultar y generar entregables vía PDF o imprimibles. Visualización de ingresos por períodos de tiempo. Reportes y Estadística mediante filtros.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 18 de 27

1	Acceso al sistema con Perfil Administrador.	Con fines de administración de la plataforma.	Acceso al sistema y visualización de los módulos necesarios.
---	---	---	--

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	13		
Título	Perfil Usuario (Administrador)		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir acceder con Perfil Administrador, que tiene privilegios elevados.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de: Visualizar las cuentas de todos los clientes de manera administrativa.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Acceso al sistema con Perfil Administrador.	Con fines de administración de la plataforma.	Acceso al sistema y visualización del módulo Clientes.

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	14		
Título	Perfil Usuario (Administrador)		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir acceder con Perfil Administrador, que tiene privilegios elevados.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de: Visualizar todas las demandas (causas) y el detalle de estas.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 19 de 27

1	Acceso al sistema con Perfil Administrador.	Con fines de administración de la plataforma.	Acceso al sistema y visualización del módulo Demandas (causas).
---	---	---	---

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	15		
Título	Perfil Usuario (Administrador)		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir acceder con Perfil Administrador, que tiene privilegios elevados.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de: Consultar y generar entregables vía PDF o imprimibles.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Acceso al sistema con Perfil Administrador.	Con fines de administración de la plataforma.	Acceso al sistema y visualización de la Cédula o Kardex por cada demanda (causa) para su impresión o consulta posterior.

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	16		
Titulo	Perfil Usuario (Administrador)		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir acceder con Perfil Administrador, que tiene privilegios elevados.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de: Visualización de ingresos por períodos de tiempo.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Titulo	Contexto	Evento
1	Acceso al	Con fines de	Acceso al sistema y visualización de los montos

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 20 de 27

	sistema con Perfil Administrador.	administración de la plataforma.	recibidos por períodos de tiempo.
--	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	17		
Título	Perfil Usuario (Administrador)		
Fecha	05/03/2022		
Estimación	50		
Característica/Funcionalidad			
El sistema me deberá permitir acceder con Perfil Administrador, que tiene privilegios elevados.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de: Generar Reportes y Estadística mediante filtros.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Acceso al sistema con Perfil Administrador.	Con fines de administración de la plataforma.	Acceso al sistema y visualización de los módulos necesarios para la emisión de Reportes y Estadística por diversos criterios o filtros, basados en los datos de las demandas (causas).

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Lic. Joan Cohen Levi, Director General	"Cohen y Abogados"	123456789	Lic. Joan Cohen Levi, Director General
Lic. Samuel Cohen y Rivadeneyra, Representante Legal	"Cohen y Abogados"	123456789	Lic. Samuel Cohen y Rivadeneyra, Representante Legal
Lic. Leonel Gazca Gutiérrez, Director General	HexCode Software Development Solutions	123456789	Lic. Leonel Gazca Gutiérrez, Director General
Lic. Emmanuel Montes Lugo, Líder de Proyecto	HexCode Software Development Solutions	123456789	Lic. Emmanuel Montes Lugo, Líder de Proyecto

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

06/03/2022

Vista Lógica

Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia.

```

sequenceDiagram
    participant Abogabot
    participant Registro
    participant Acceso
    participant Visualización
    participant Reportes
    participant ArchivoPDF as Archivo PDF
    participant CierreSesion as Cierre de Sesión

    Abogabot->>Registro: validate()
    activate Registro
    Registro->>Acceso: validate()
    activate Acceso
    Acceso->>Visualización: user validation
    activate Visualización
    Visualización->>Reportes: password check
    activate Reportes
    Reportes->>ArchivoPDF: consulta
    activate ArchivoPDF
    ArchivoPDF->>CierreSesion: errors
    activate CierreSesion
    CierreSesion-->>Reportes: errors
    deactivate CierreSesion
    Reportes-->>Visualización: validate()
    deactivate Reportes
    Visualización-->>Acceso: errors
    deactivate Visualización
    Acceso-->>Registro: errors
    deactivate Acceso
    Registro-->>Abogabot: <<callback>>
    deactivate Registro
    Note over Abogabot: (100..600ms)
    Abogabot->>Registro: opt
    activate Registro
    Registro->>Acceso: post_comments()
    activate Acceso
    Acceso->>ArchivoPDF: BeginRequest()
    activate ArchivoPDF
    ArchivoPDF->>CierreSesion: Impresión
    activate CierreSesion
    CierreSesion->>Reportes: postComments()
    activate Reportes
    Reportes-->>CierreSesion: <<callback>>
    deactivate Reportes
    CierreSesion-->>ArchivoPDF: <<callback>>
    deactivate CierreSesion
    ArchivoPDF-->>Acceso: <<callback>>
    deactivate ArchivoPDF
    Acceso-->>Registro: <<callback>>
    deactivate Acceso
    Registro-->>Abogabot: <<callback>>
    deactivate Registro
    Note over Abogabot: (5..50ms)
    Note over Abogabot: (1..500ms)
  
```

Figura. 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

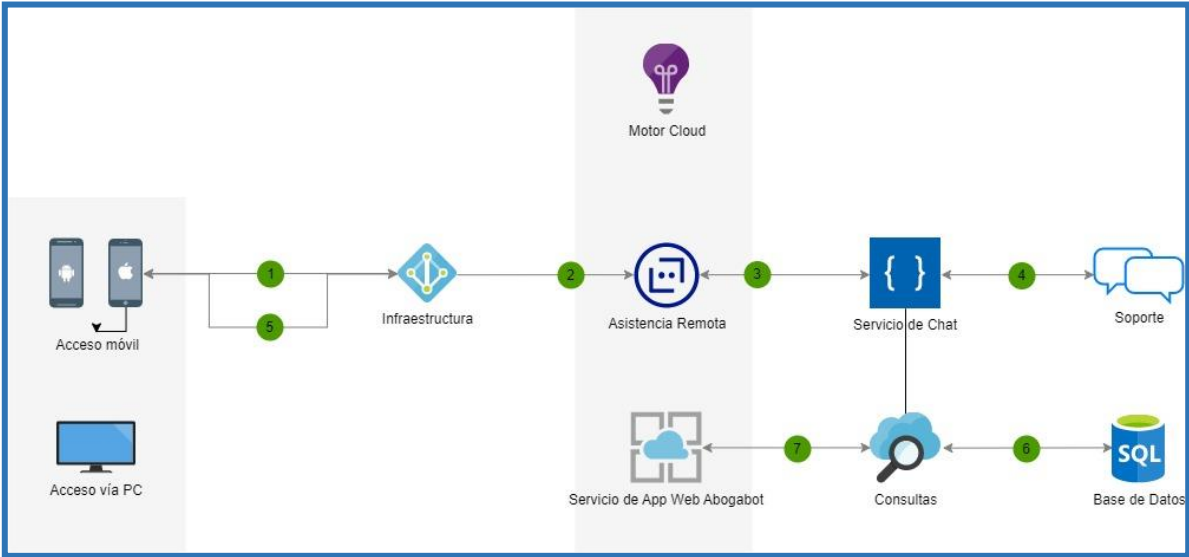


Figura. Diagrama de Implementación High Level

Vista de Proceso

Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo

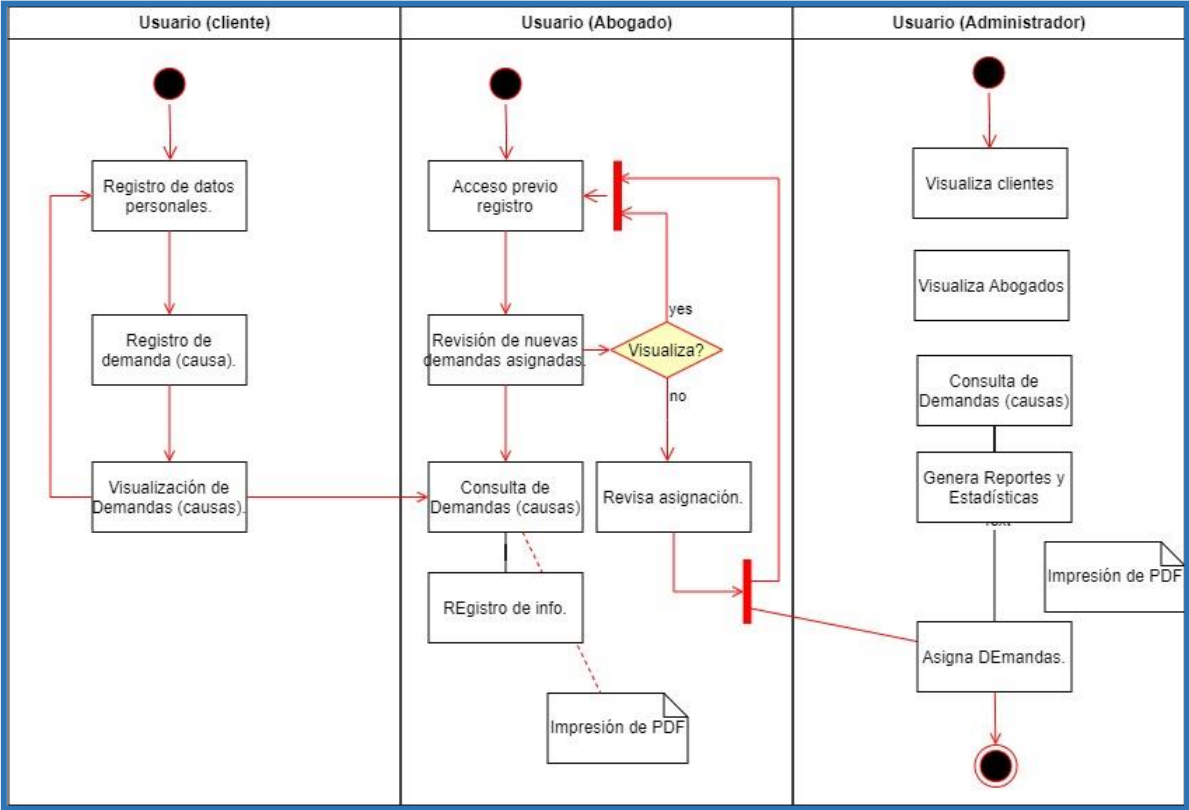


Figura. Diagrama de Actividades.

Vista de Física

Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.

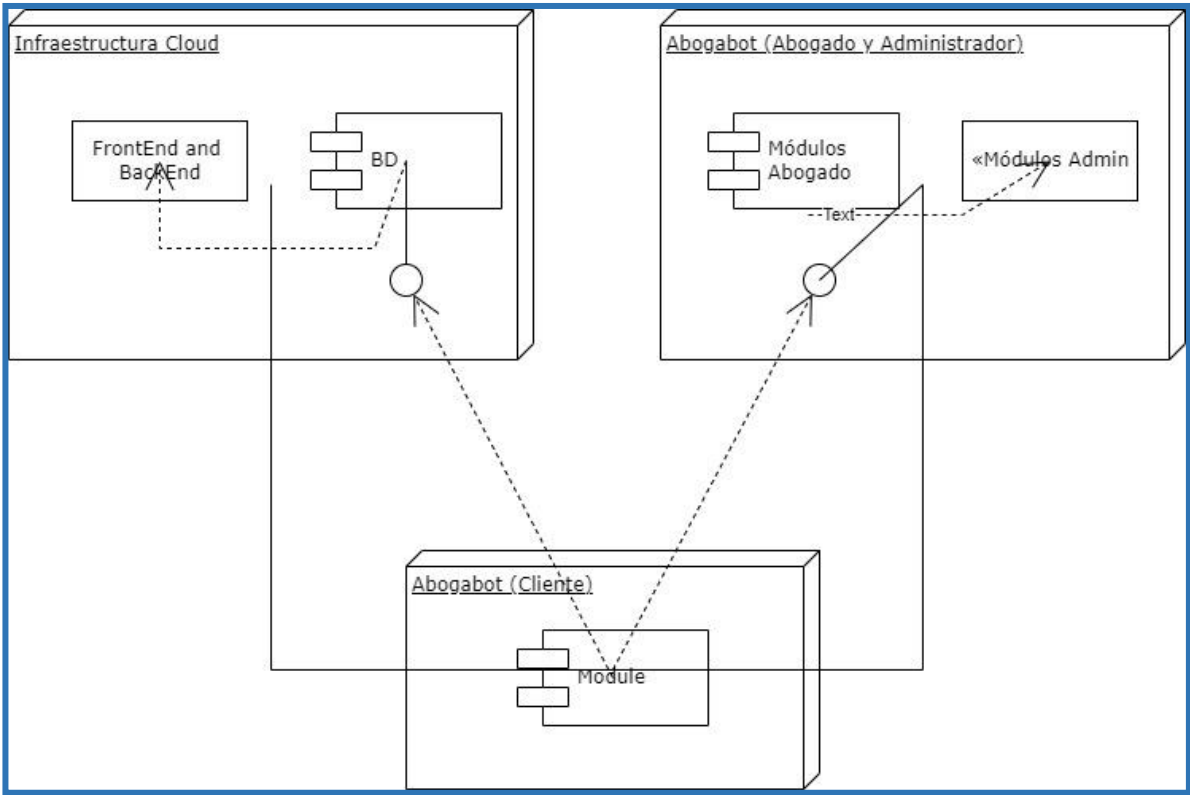


Figura. Diagrama de Despliegue.

Prototipos de interfaces de usuario

Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.

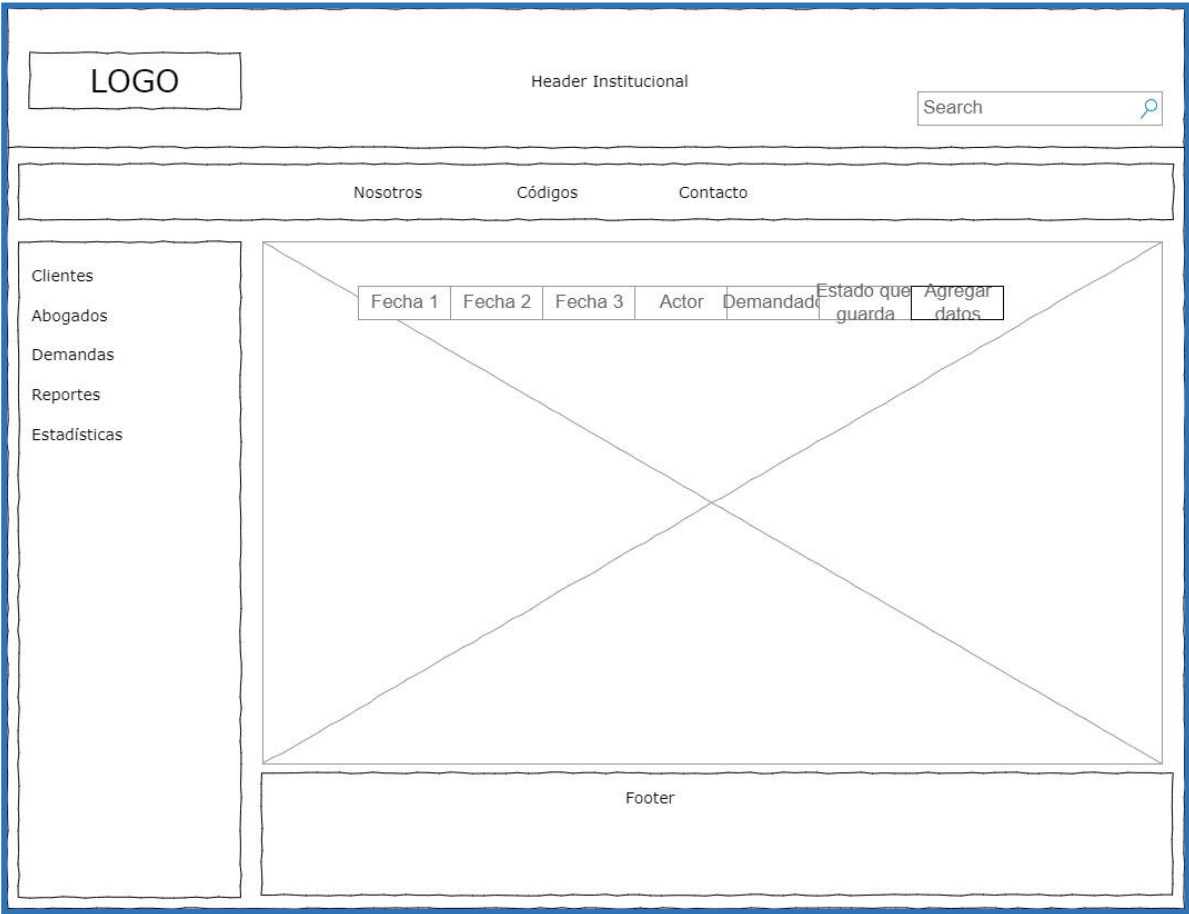


Figura. Wireframe Administrador.

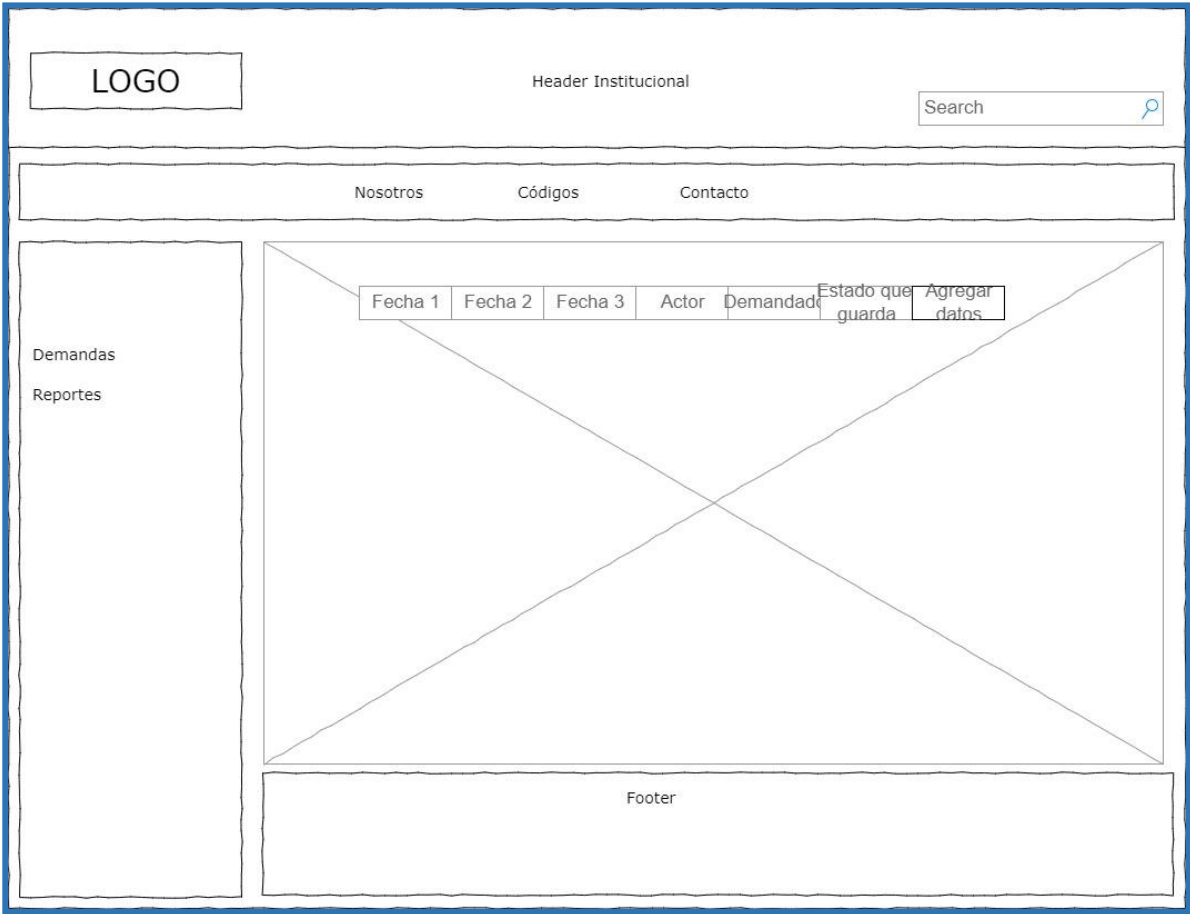


Figura. Wireframe Cliente.

HexCode Software Development Solutions	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 27 de 27

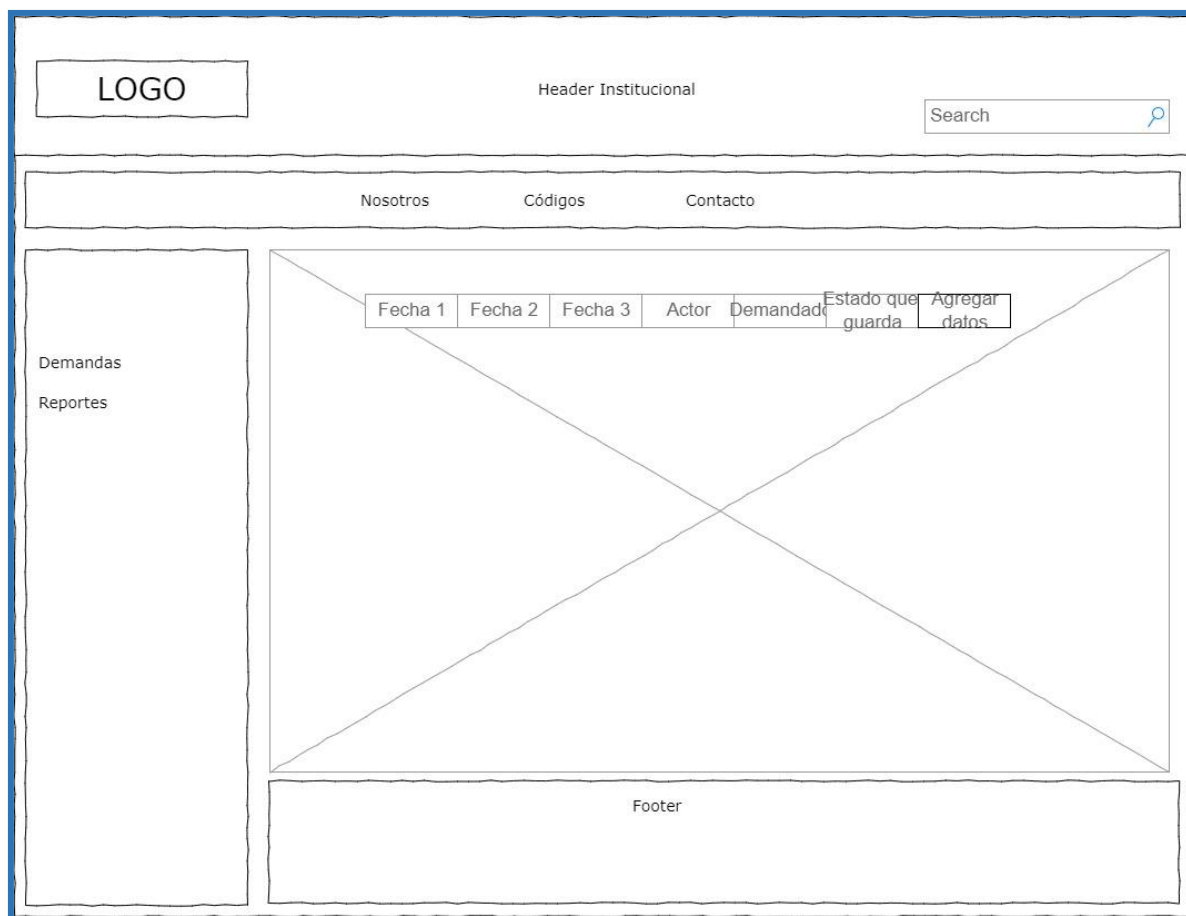


Figura. Wireframe Abogado.

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

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Lic. Joan Cohen Levi, Director General	"Cohen Abogados" y	123456789	Lic. Joan Cohen Levi, Director General
Lic. Samuel Cohen y Rivadeneyra, Representante Legal	"Cohen Abogados" y	123456789	Lic. Samuel Cohen y Rivadeneyra, Representante Legal
Lic. Leonel Gazca Gutiérrez, Director General	HexCode Software Development Solutions	123456789	Lic. Leonel Gazca Gutiérrez, Director General
Lic. Emmanuel Montes Lugo, Líder de Proyecto	HexCode Software Development Solutions	123456789	Lic. Emmanuel Montes Lugo, Líder de Proyecto

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