

Descripción general del problema:

1. Planteamiento del problema:

1.1 Caso: Abogabot Descripción:

- a. 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.
- b. Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción.
- c. 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.
- d. 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.
- e. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.
- f. El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.
- g. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.
- h. La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.
- i. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

1.2 Solicitante: Abogabot, despacho de abogados

1.3 Responsable designado centrado en el caso:

2. Fase de formalización:

2.1 Usuario solicitante:

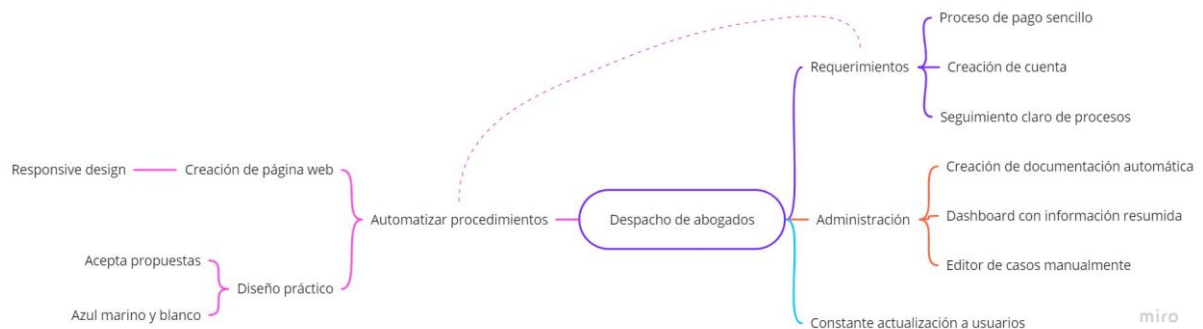
- a. El usuario solicitante debe diligenciar este campo dando una definición detallada, clara y concisa de la solicitud evitando ambigüedades y utilizando lenguaje natural y herramientas que crea pertinentes, tales como gráficos, diagramas, tablas, catálogos.

2.2 Líder funcional:

- a. El líder funcional del equipo de desarrollo de software debe diligenciar este campo dando una definición detallada, clara y concisa de lo que entendió de la solicitud evitando ambigüedades y utilizando lenguaje natural y herramientas que crea pertinentes, tales como gráficos, diagramas, tablas, catálogos.

3. Análisis de requisitos y requerimientos

3.1 Modelado del negocio



3.2 Alcance de solución

- Creación de una página web que cumpla con los requerimientos dados por el solicitante, diseño, funcionalidad, acciones.
- Delimitado por el contrato, todo aquello que no esté dentro del documento de requerimientos, tendrá un costo extra, ya que se contraría como solicitudes extras.
- Los requerimientos deben ser lo más específicos posibles, ya que un mal entendimiento por las dos partes crearía un problema de comunicación.
- Reuniones constantes con el solicitante para una actualización y entendimiento correcto

3.3 Requerimientos funcionales

- Fácil manejo de la página
- Sencilla pero completa
- Bonita para la vista
- Funcional
- Atractiva para el publico

3.4 Requerimientos no funcionales

- El sistema se llamará Abogabot
- Los colores serán preferiblemente Azul marino y blanco
- El sistema tendrá un mensaje de bienvenida cuando los usuarios entran

3.5 Interesados en la solución

- Personal sin experiencia de diseño
 - Tendrá el beneficio de probar la aplicación antes de que salga al mercado para darnos su punto de vista sobre la manejabilidad y facilidad con la que se puede usar

3.6 Precondiciones

- Establecer el método de trabajo para llegar a cumplir el sistema en el tiempo requerido

- b. Establecer las tecnologías que se utilizarán para la elaboración del proyecto
- c. Haber completado la fase de requerimientos

3.7 Requisitos técnicos

- a. Tipo de aplicación
 - i. Aplicación web con diseño responsivo
- b. Base de datos
 - i. MongoDB en su última versión para una mejor adaptabilidad
- c. Lenguajes utilizados para el desarrollo de la aplicación
 - i. HTML, CSS, JavaScript

4. Fase de planeación y gerencia del proyecto

Responsable				Fecha		
Plan estratégico de fases del proyecto						
N °	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsa ble	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
	Diseño de la base de datos	Planteamie nto	DBA	01/03/ 2022	08/03/ 2022	Se deben tener reuniones con el cliente para una buena gestión de la base
	Creación de la base de datos	Desarrollo	DBA	09/03/ 2022	17/03/ 2022	Revisar tecnología relacionada con la BD
	Planteamient o desarrollo backend	Planteamie nto	DEV	18/03/ 2022	19/03/ 2022	Revisión de planteamiento con los DEVs
	Desarrollo del backend	Desarrollo	DEV	19/03/ 2022	26/03/ 2022	Desarrollo backend
	Planteamient o del frontend	Planificaci ón	DEV	18/03/ 2022	19/03/ 2022	Revisión de los requerimientos del cleinte
	Desarrollo del frontend	Desarrollo	DEV	23/03/ 2022	31/03/ 2022	Desarrollo frontend