

Abogabot

Toma de requerimientos

Tabla de contenido

Historial de cambios.....	3
Descripción general de requerimiento.....	4
Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a traves de una página web llenando un formulario.....	4
Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción.....	4
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.....	4
El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automaticamente el documento legal en formato word para empezar el proceso.....	4
El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.....	4
El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso....	4
Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.....	4
La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.....	4
La preferncia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.....	4
Análisis de requisitos y requerimientos.....	5
Alcance de la solución.....	5
Requisitos funcionales.....	5
Requisitos no funcionales.....	5
Fase de planeación y gerencia del proyecto.....	6
Levantamiento del requerimiento detallado.....	7
Diseño de la arquitectura de solución.....	8

Historial de cambios

Número de versión	Descripción de cambios
01	Creación del documento

Descripción general de requerimiento

El proyecto denominado Abogabot consta de una pagina web en la cual se automaticen las demandas de un despacho de abogados, desde que se genera la sociedad al despacho, seguimiento y conclusión de la misma, se comenzara por el llenado de un formulario, pago de la demanda, una vez comenzada la demanda el cliente podra ver el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal; por otro lado el administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automaticamente el documento legal en formato word para empezar el proceso, ademas, el administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos y el administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso. Se espera que al usuario le lleguen correos de notificación para saber el avance de su proceso ademas de que la página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular., por ultimo la preferncia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a traves 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 automaticamente 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.

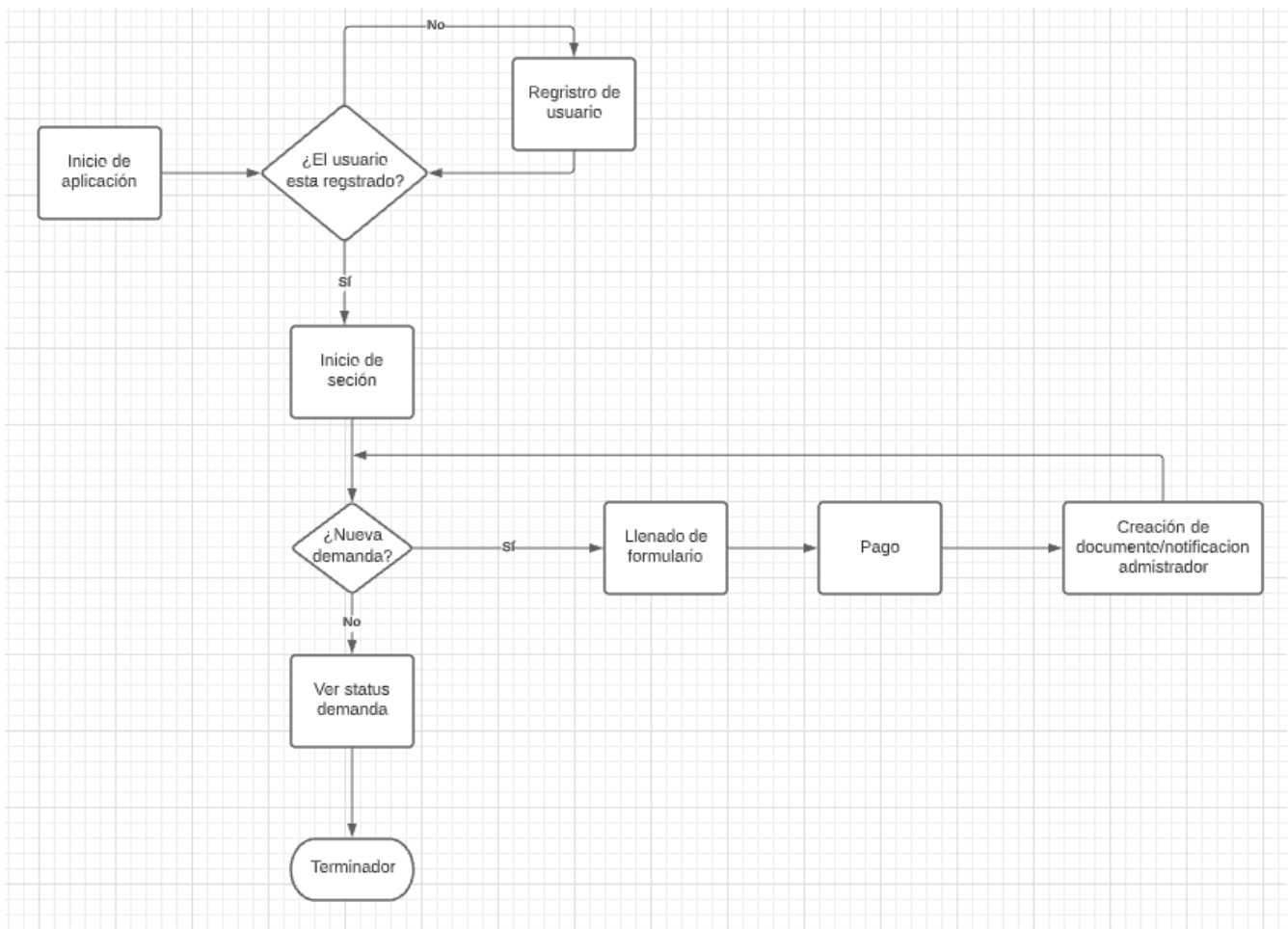
El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.

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 preferncia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

Análisis de requisitos y requerimientos



Alcance de la solución

La pagina unicamente sera la interfaz entre cliente y abogados, ya que por medio de la misma solo se podra empezar el proceso de una demanda notificando al despacho las necesidades del cliente, gestión de pago de la demanda, notificación y seguimiento de la demanda mediante las actualizaciones que los abogados vayan subiendo a la plataforma de la misma. Generación de documento word con los que el usuario lleno previamente. Las tecnologias usadas seran VueJS, java y mongo DB, sera una web resposiva y todo estara almacenado en Azure.

Requisitos funcionales

El usuario debera llenar a criterio el formuladio, en caso de cometer un error en el llenado del mismo, se tendra que comunicar con el despacho para realizar los cambios de manera manual. La creación del documento y notificaciones, sera una vez que el pago haya sido completado.

Requisitos no funcionales

El despacho realziará el pago de la infraestrucura y llevara a cabo la gestión de los medios de pago.

Fase de planeación y gerencia del proyecto

N°	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Toma de requerimientos	Thomas Shelby	27/02/2022	04/02/2022
2	UI/UX	Artur Shelby	07/03/2022	25/03/2022
3	Frontend	John Shelby	28/03/2022	29/03/2022
4	Backend	Finn Shelby	02/04/2022	03/05/2022
5	Deploy	Pol Shelby	06/05/2022	17/04/2022
6	Testing	Ada Shelby	20/05/2022	01/07/2022

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.

Levantamiento del requerimiento detallado

- TBD

Diseño de la arquitectura de solución

Se usara el patrón de arquitectura de software en capas, ya que el sistema está destinado a ser auto-independiente. Esto significa que todos los componentes están interconectados pero no dependen unos de otros. Cada capa del patrón de arquitectura en capas tiene un papel y una responsabilidad específicos dentro de la aplicación. Por ejemplo, una capa de presentación se encargaría de manejar toda la interfaz de usuario y la lógica de comunicación del navegador, mientras que una capa empresarial se encargaría de ejecutar las reglas empresariales específicas asociadas a la solicitud.

Esta arquitectura nos permite, alta comprobabilidad porque los componentes pertenecen a capas específicas de la arquitectura, otras capas pueden ser burladas o desviadas. Alta facilidad de desarrollo porque este patrón es muy conocido y no es excesivamente complejo de implementar, además la mayoría de las empresas desarrollan aplicaciones separando conjuntos de habilidades por capas, es mantenible, además de fácil de asignar «roles» separados y por ultimo fácil de actualizar y mejorar las capas por separado.