



Documento de requerimientos de software

Abogabot

Fecha: 24/02/2022

Tabla de contenido

Historial de Versiones	3
Información del Proyecto.....	3
Aprobaciones	3
1. Propósito.....	4
2. Alcance del Software	4
3. Referencias.....	4
4. Funcionalidades del producto	4
5. Clases y características de usuarios	5
6. Entorno operativo	5
7. Requerimientos funcionales.....	6
7.1 RF-01	6
7.2 RF-02	6
7.3 RF-03	6
7.4 RF-04	7
7.5 RF-05	7
7.6 RF-06	7
8. Reglas de negocio	8
9. Requerimientos de interfaces externas.....	8
9.1. Interfaces de hardware.....	8
9.2. Interfaces de usuario.....	8
10. Requerimientos no funcionales	8
11. Glosario	9

Historial de Versiones

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
24-02-22	1	Erick Jaziel Ortiz Ceron	Launch x	Primera versión de requisitos, definición.

Información del Proyecto

Empresa / Organización	Launch x
Proyecto	Desarrollo de software
Fecha de preparación	18-02-2022
Cliente	Buffet de abogados
Patrocinador principal	Launch x
Gerente / Líder de Proyecto	Juan Rodrigo Martínez Plascencia
Gerente / Líder de Análisis de negocio y requerimientos	Juan Rodrigo Martínez Plascencia

Aprobaciones

Nombre y Apellido	Cargo	Departamento u Organización	Fecha	Firma
Juan Rodrigo Martínez Plascencia	Lider de proyecto	Launch x-mission commander	18-02-2022	

1. Propósito

En el presente documento se explica que un despacho de abogados quiere automatizar las demandas de sus clientes, y lo quieren lograr a través de una página web llenando un formulario.

2. Alcance del Software

Se pretende la realización de una página web que a través de un formulario capture nuevas demandas de clientes y lograr la automatización de documentos legales para empezar un nuevo proceso.

3. Referencias

romarpla. (2022). Practicas de Intro a Frontend. 24-02-2022, de github Sitio web: <https://github.com/LaunchX-InnovacionVirtual/FrontEnd-Mision/tree/main/01%20-%20INTRO/practicas>

4. Funcionalidades del producto

- Tecnología de desarrollo (página web, responsive)
- Proceso de pago
- Cuentas en la plataforma

- Notificaciones
- Proceso de seguimiento

5. Clases y características de usuarios

Para este proyecto se definirán 2 tipos de usuarios.

- Administrador del sitio web: Sera el encargado de desarrollar el front-end y back-end del proyecto
- Cliente: Son los usuarios finales que hagan uso de la plataforma llenando el formulario y pagando la solicitud de demanda.

6. Entorno operativo

Para este proyecto se deben de contar con las siguientes características mínimas de hardware y software para poder desarrollarse:

- S.O: WINDOWS 10
- RAM:8GB
- ALMACENAMIENTO: 500GB
- PROCESADOR: i3 5005u SIMILAR O EN ADELANTE
- VISUAL STUDIO CODE
- NAVEGADORES WEB
- BALSAMIQ
- ADOBE XD

7. Requerimientos funcionales

A continuación, se presentan los requisitos funcionales del proyecto.

7.1 RF-01

Descripción: La página web, a través de un formulario deberá de mandar al proceso de pago para poder finalizar la solicitud.

Prioridad: Alto

Secuencia de acciones: Cuando el usuario termine de llenar el formulario, y de clic en enviar, la página web lo redirigirá a una nueva página donde se mostrará el proceso de pago, y se validara que el usuario pague, además debe de tener una cuenta creada para poder pagar su solicitud.

7.2 RF-02

Descripción: La página web deberá permitir que el usuario pueda crear una cuenta en la plataforma, ya sea antes o después de haber pagado su solicitud.

Prioridad: Alto

Secuencia de acciones: Si el usuario no tiene una cuenta dentro de la plataforma, no podrá ver su seguimiento, ni su estatus de su solicitud

7.3 RF-03

Descripción: El sitio web a través del llenado del formulario deberá crear automáticamente el documento legal en formato Word para empezar el proceso.

Prioridad: Alto

Secuencia de acciones: Cuando el usuario tenga pagada su nueva solicitud, la página web debe mandar una notificación al administrador del sitio de una nueva demanda y además el sistema debe de generar un archivo de Word

7.4RF-04

Descripción: Mediante el sitio web el administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.

Prioridad: Alto

7.5RF-05

Descripción: Mediante el sitio web el administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.

Prioridad: Alto

7.6RF-06

Descripción: Mediante el sitio web al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.

Prioridad: Alto

8. Reglas de negocio

Los requisitos están apegados a lo que requiere el cliente y acuerdo a sus políticas de la empresa.

9. Requerimientos de interfaces externas

En esta sección se describen las interfaces que debe de manejar el sitio web

9.1. Interfaces de hardware

El sitio web debe de poder visualizar tanto en computadores y en dispositivos móviles.

9.2. Interfaces de usuario.

La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas de diferentes colores.

10. Requerimientos no funcionales

Eficiencia

- Toda funcionalidad del sitio y transacciones debe responder al usuario en menos de 5 segundos.

Seguridad lógica y de datos

- Los permisos de acceso al sistema podrán ser cambiados solamente por el administrador de acceso a datos.
- Todos los sistemas deben respaldarse cada 24 horas. Los respaldos deben ser almacenados en una localidad segura

Usabilidad

- El sitio web debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario final.
- El sitio web debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario final.

11. Glosario

Sitio web: Es una colección de páginas web que se agrupan y conectan entre sí, regularmente en el mismo dominio o subdominio

Interfaz o interfaces: La interfaz gráfica de usuario, conocida también como GUI, es un programa informático que actúa de interfaz de usuario, utilizando un conjunto de imágenes y objetos gráficos para representar la información y acciones disponibles en la interfaz.

Requisito funcional: define una función del sistema de software o sus componentes.

Requisito no funcional: especifica criterios que pueden usarse para juzgar la operación de un sistema en lugar de sus comportamientos específicos,