

## Toma de Requerimientos

### Descripción General

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>PROYECTO</b>   | Abogabot                |
| <b>Nombre Requerimiento:</b>  | Sue Maker               |
| <b>Fecha Solicitud:</b>   | 22/02/2022              |
| <b>Responsable(s) Solicitud:</b>  |                         |
| <b>Dependencia(s) Solicitante:</b>  | Área Jurídica           |
| <b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b> | Luis Manuel Neri Genera |

### Formalización

| Descripción de la Solicitud  |
|--|
| <b>Usuario Solicitante</b>   |
| <p>Se solicita una página web para la automatización de demandas haciendo que los demandantes puedan acceder a la página llenando un formulario, el cual al finalizar su llenado se dirige a la realización del pago. El demandante tendrá que crear una cuenta en la página para seguir el proceso de su demanda. A su vez el administrador de la página recibe una notificación de que se ha registrado una nueva demanda, así como el documento word generado con los datos del formulario que se llenó anteriormente, también recibe la notificación del pago realizado en un dashboard junto con todos los pagos que se han realizado para revisar las ganancias generadas hasta el momento.</p> <p>El administrador es el encargado de actualizar el proceso de cada demanda y poner los comentarios necesarios al demandante sobre cada paso que lleva la demanda. Al mismo tiempo al demandante le llegan notificaciones a su correo sobre el avance de su demanda.</p> <p>La página debe de poder revisarse en cualquier dispositivo, tanto en computadoras como en celulares para comodidad del demandante. Se prefieren los colores azules marino y blanco.</p> |

## Líder Funcional

Se solicita una página web en la que el usuario podrá entrar a la página de nuestro cliente para poder realizar una escrito de demanda y así agilizar su propio proceso, para esto el cliente tendrá que crear una cuenta de usuario en la que se le pedirán su correo electrónico y algunos datos como nombre y edad, posteriormente llenara un formulario en que para realización de la demanda la cual se generara a partir de este formulario en un documento en formato Word. El cliente recibirá notificaciones en su correo cada vez que haya alguna novedad en su proceso. Al demandante le aparecerá una pantalla donde podrá realizar el pago debido por el levantamiento de la demanda.

Por otro lado, el administrador de la página deberá recibir una notificación cada vez que se registra una nueva demanda por medio del llenado del formulario, este también se encargará de actualizar la información de los casos para la revisión del demandante. Al administrador le llegara una notificación sobre el pago realizado y será posible visualizar todos los pagos realizados en un dashboard para tener un control de los pagos y los ingresos generados en cierto tiempo que así lo requiera el administrador.

La página debe ser responsive, para poder realizar cualquiera de los procesos anteriores en cualquier tipo de dispositivo principalmente en celulares ya que es una de las principales herramientas utilizadas por los usuarios de nuestro cliente para este tipo de procesos.

Se busca utilizar colores sobrios, pero no muy oscuros, el cliente menciona una preferencia a colores azul marino y blanco, aunque está abierto a ver opciones dependiendo del diseño que se le presente.

### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

---

**Nombre Responsable Solicitud**

**Dependencia Solicitante**

---

**Nombre Líder OTI**

**Oficina Tecnologías de la Información**

## 1. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Fecha Inicio</b>   | <b>21/02//2022</b>   | <b>Fecha Final</b>   | <b>25/02//2022</b>  |
| <b>Términos de Referencia</b>                                 |  |  |   |
| <b>Alcance de la solución</b>                                 | Se requiere implementar una página principal en donde el usuario podrá revisar los datos de la empresa de nuestro cliente y en esa misma página principal se implementará una zona donde el cliente se podrá registrar y también una parte donde se podrá acceder al formulario siendo esto lo primordial para que por el otro lado el administrador de la página pueda acceder a la información de manera oportuna.   |  |   |
| <b>Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y</b> | <p>El cliente encontrara una forma mas eficiente para que sus usuarios puedan acceder a la información de su empresa, así como la automatización de demandas haciéndolas más fáciles y claras para sus usuarios</p> <p>También nuestro cliente podrá manejar de una manera más optima la información proporcionada por el usuario ya que tendrá la facilidad de administrar los datos, así como las demandas realizadas y mantener al usuario informado sobre el curso y desarrollo de su demanda.</p> |  |   |
| <b>Precondiciones</b>   | La página debe de tener lista la opción de registrase por parte del usuario, también debe de tener listo el formulario el cual debe de ser realizado de una forma clara para que el usuario no tenga problemas para entender términos del mismo, el administrador debe de poder acceder a la información de forma fácil y rápidamente.   |  |   |
| <b>Requisitos Técnicos</b>                                    | <b>Tipo de Desarrollo</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web<br><br><input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____ |   |
|   | <b>Base de Datos</b>   | <input type="checkbox"/> Oracle<br><input type="checkbox"/> SQL Server<br><input checked="" type="checkbox"/> MySQL<br><input type="checkbox"/> MongoDB<br><input type="checkbox"/> Otro: _____  | <b>Versión</b><br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____ |

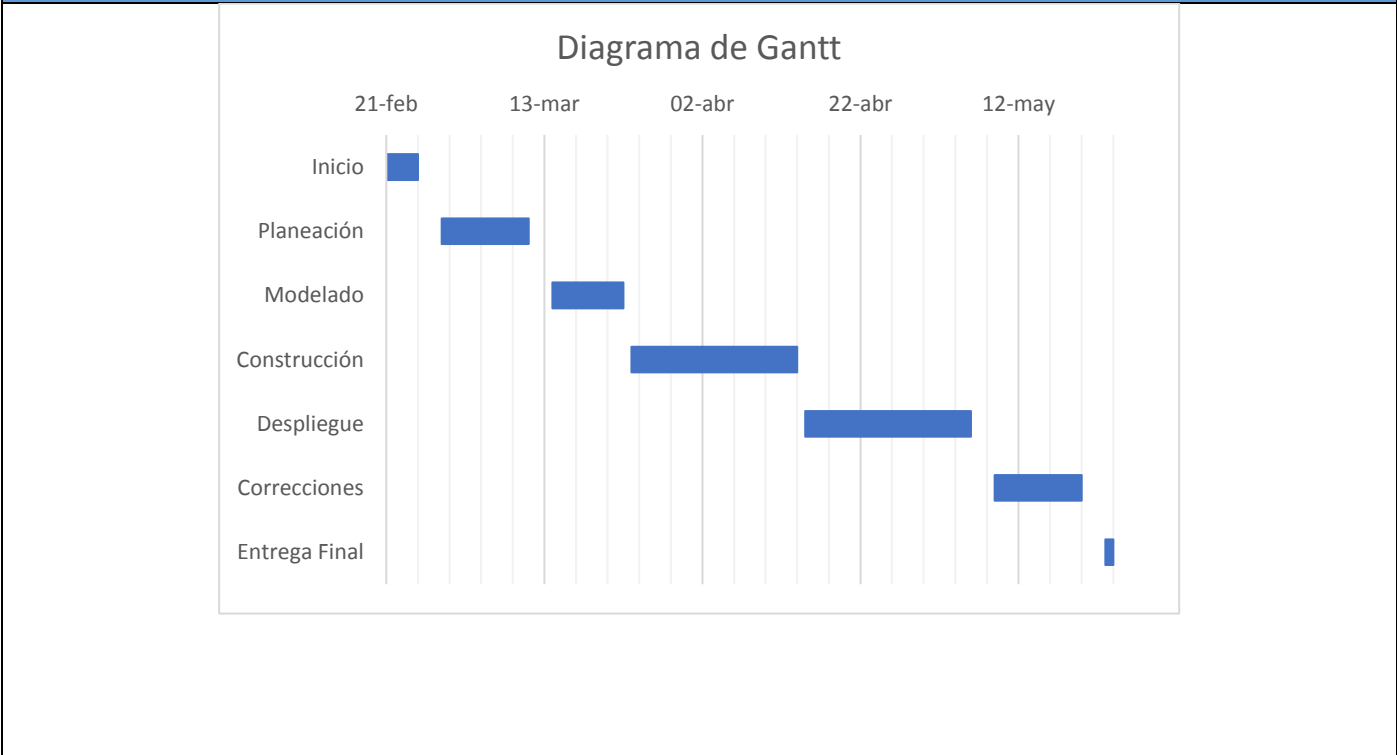
|                    |   |  |   |
|--------------------|---|--|---|
|                    |   |  |   |
|                    | Lenguaje  | <input type="checkbox"/> C#<br><input type="checkbox"/> VB<br><input type="checkbox"/> PHP<br><input type="checkbox"/> Java<br><input type="checkbox"/> JavaScript<br><input type="checkbox"/> Otro: _____ HTML, CSS, JS | <b>Versión</b><br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____ |
| Viabilidad Técnica | Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ( ) |  |   |

## 2. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

| Responsable                            |              |   |                             | Fecha        |             |  |
|--|--------------|---|-----------------------------|--------------|-------------|--|
| Plan estratégico de fases del proyecto |              |   |                             |              |             |  |
| N°                                     | Nombre Etapa | Actividad                               | Rol Responsable             | Fecha Inicio | Fecha Fin   | Comentarios  |
| 1                                      | Inicio       | Recabar información                     | Líder                       | 21/ febrero  | 25/ febrero |  |
| 2                                      | Planeación   | Se planea la forma de trabajo óptima    | Líder y equipo              | 28/febrero   | 11/marzo    |  |
| 3                                      | Modelado     | Realizar una maqueta del proyecto       | Líder y equipo de Front-end | 14/marzo     | 23/marzo    | Se realiza el bosquejo inicial hasta llegar a lo deseado |
| 4                                      | Construcción | Se realiza la construcción de la página | Equipo Front-end            | 24/marzo     | 14/abril    |  |

|   |               |  |                             |          |         |  |
|---|---------------|--|-----------------------------|----------|---------|--|
| 5 | Despliegue    | Se realiza el despliegue de las instrucciones del cliente  | Líder y equipo de Front-end | 15/abril | 06/mayo |  |
| 6 | Correcciones  | Se revisa y corrige el proyecto                            | Líder y equipo de Front-end | 09/mayo  | 20/mayo | Se revisa junto con el cliente las especificaciones    |
| 7 | Entrega Final | Se prepara la entrega del proyecto y se entrega al cliente | Líder y equipo de Front-end | 23/mayo  | 24/mayo | Se prepara el equipo para la presentación del proyecto |

Diagrama de planeación



**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.

### 3. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas

| HISTORIAS DE USUARIO   |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Nº.</b>   | 1525                    |
| <b>Título</b>  | Demanda por manutención |
| <b>Fecha</b>   | 21/02/2022              |
| Característica/Funcionalidad   |                         |
| El usuario necesita una forma rápida y sencilla de realizar los tramites de una demanda de manutención, debido a que es una madre trabajadora le es difícil concertar una cita para la realización de la demanda por lo que es mas fácil para ella realizarlo en línea para posteriormente realizar cualquier actualización en la página y concretar una cita con los abogados más adelante. |                         |
| Razón/Resultado  |                         |
| La demanda se puede realizar de una forma más ágil y fácil para así tener un control en línea de su demanda y una forma más fácil de comunicarse con sus abogados  |                         |