**Detalles del requerimiento**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | Abogabot |
| **Fecha Solicitud:** | 28/02/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Jorge Alberto Castillo Armadillo |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Despacho de Abogados S. de R.L. |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Lic. Franklin Percy Nelson |

**Definición general del proyecto**

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| El Lic. Franklin Percy Nelson, representando al Despacho de Abogados S. de R.L., realizó la solicitud de una aplicación web que automatice el almacenamiento, clasificación y asignación de casos que usuarios y posibles clientes del despacho hayan subido usando las herramientas de la aplicación. Además, los usuarios registrados podrán realizar el pago del servicio otorgado por el despacho y hacer seguimiento de su demanda y solicitudes por las actualizaciones que el administrador de sistemas del despacho haga de cada caso. |
| **Líder Funcional** |
| El líder funcional del equipo de desarrollo de software, estará encargado de verificar que la solicitud anterior sea cumplida. De acuerdo a lo mencionado, el equipo de desarrollo de software se encargará de la creación de una aplicación web que funja como plataforma para que clientes actuales y potenciales puedan enviar sus casos de demanda, hacer seguimiento a estos y pagar los servicios del Despacho de Abogados S. de R.L. |

**Especificaciones Técnicas**

La solicitud del Despacho de abogados S. de R.L. es para una **aplicación web** que **funcione en diversos dispositivos, priorizando la experiencia en computadoras de escritorio y celulares** al contar con **responsive design.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lenguaje de programación:** | JavaScript versión ECMAScript 6 |
| **Framework - Frontend:** | HTML y CSS + AngularJS |
| **Framework – Backend:** | NodeJS |
| **Base de datos:** | MySQL versión 5.7 |

**Detalles del proceso**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | **Responsable** | **Tiempo requerido** | **Comentarios** |
| **1** | **Levantamiento** | **Se documentará a detalle todo lo que el cliente busca para la aplicación y así definir el software a desarrollar** | **Líder del equipo de software** | **Semana 1** | **Durante esta etapa se definirán límites aceptables para posibles cambios y correcciones** |
| **2** | **Diseño de UI/UX** | **Se presentarán las propuestas de la UI y UX de acuerdo a lo que se defina en el paso previo. Al final se presentará el Wireframe de la aplicación** | **Equipo de UI/UX** | **Semanas 2 a 3** | **-** |
| **3** | **Maquetación y estilizado** | **Se construirá la parte visual de la aplicación usando HTML y CSS (apoyado de herramientas de estilizado)**  **\*esta versión será visual, no funcional** | **Equipo de Frontend** | **Semanas 3 a 6** | **En caso de recibir observaciones que se encuentren dentro de los límites de correciones definidos durante el levantamiento, el tiempo de desarrollo puede aumentar** |
| **4** | **Backend** | **Conforme el frontend se vaya desarrollando, el equipo de fullstacks y backends desarrollará la parte del backend y base de datos** | **Equipo de fullstacks y bakend** | **Semana 5 a 10** |  |
| **5** | **Testing** | **El equipo QA realizará las pruebas requeridas antes de llevar la aplicación a producción** | **Equipo de QA** | **Semana 7 a 13** |  |
| **6** | **Go Live** | **Una vez se cuenten con los OKs de todo el equipo de desarrollo y los clientes, la aplicación se pondrá en producción** | **Equipo de desarrollo** | **Semana 13 a 15** |  |
| **7** | **Mantenimiento** | **Existirá un periodo de mantenimiento para verificar que todos los elementos de la aplicación funcionen correctamente.**  **Las responsabilidades se irán delegando al administrador de sistemas del cliente** | **Líder del equipo de software**  **Responsables Fullstack**  **Administrador del cliente** | **Semana 15 y 16** |  |