

# Toma de requerimientos

Proyecto: Abogabot  
Desarrollador: Arturo Aley Cruz Colen

En el presente documento se detallan los requerimientos para el proyecto de Abogabot, un sitio web dedicado a realizar el seguimiento de las demandas de un despacho de abogados y un diagrama de flujo general del funcionamiento del sitio.

## Puntos importantes para considerar

Debido a que existen diversos tipos de demanda y cada una de ellas tiene un proceso diferente en cuanto a seguimiento y documentación, las demandas serán consideradas de manera general, habrá momentos en los cuales el cliente tendrá que ponerse en contacto con el abogado, se hará notificación mediante la misma plataforma cuando se presente el caso.

## Colores

Los colores preferentes del cliente son azul marino (HEX: #000080, RGB: 0, 0, 128) y blanco, como propuesta se utiliza para algunos detalles estéticos el color complementario naranja (HEX: #FF7F00, RGB: 255, 127, 0) el cual será utilizado. En las imágenes 1 y 2 se muestran los colores:

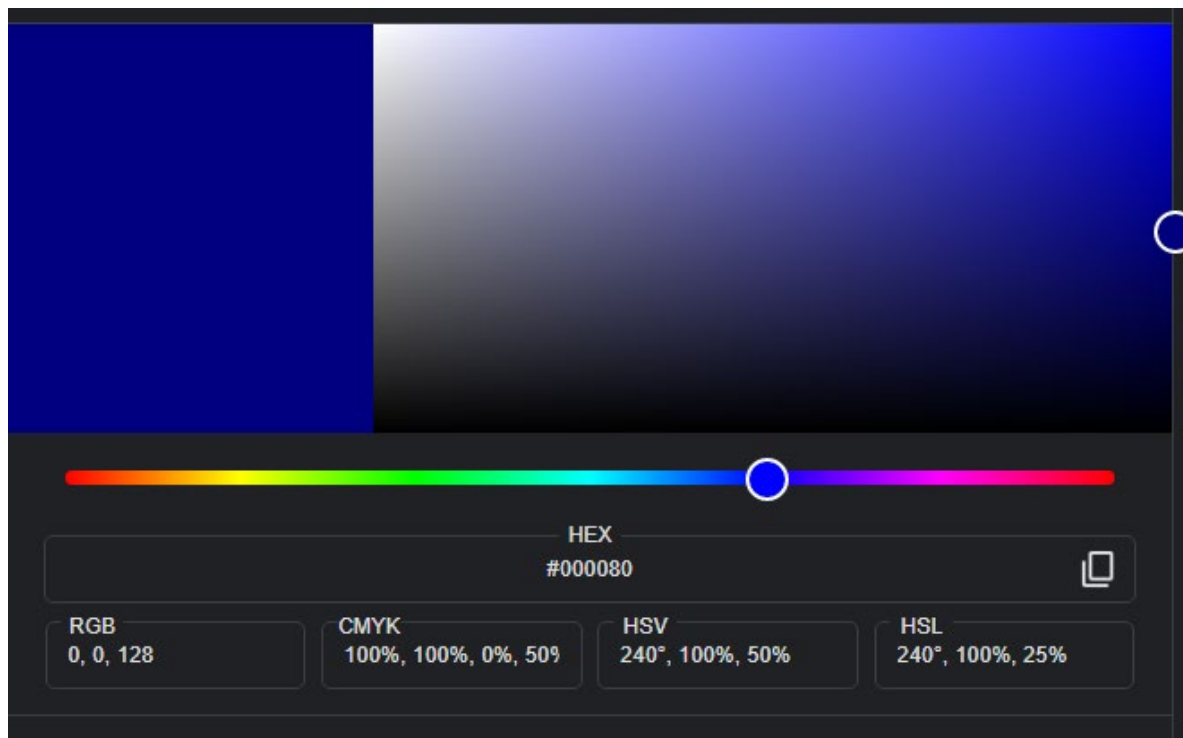


Imagen 1. Color azul marino y sus valores respectivos.

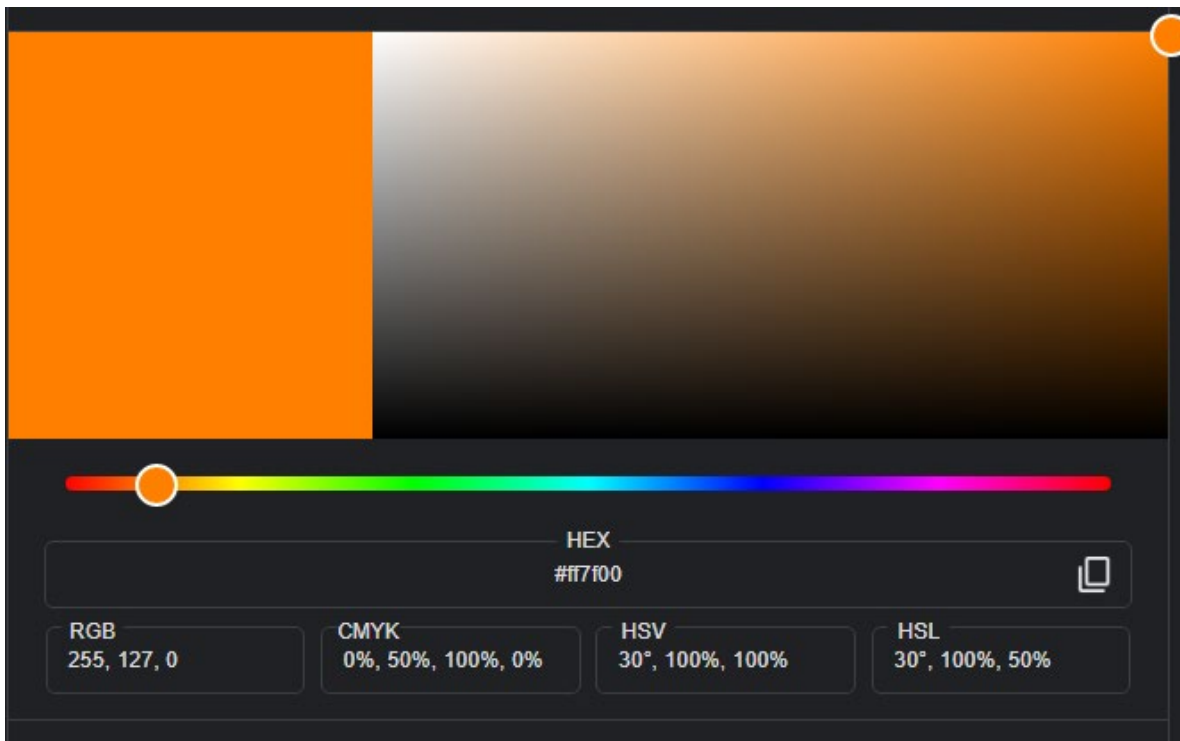


Imagen 2. Color naranja y sus valores respectivos.

## Lenguajes de desarrollo

Se ha optado por un desarrollo web en **HTML**, **CSS** y **Javascript**, todos en su ultima versión.

## Requerimientos

<b>Nombre del requerimiento:</b> Login	
<b>Características:</b>	Usuario y administrador tendrán acceso a una página de login o registro en el caso de los clientes y de login en el caso de los administradores.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El cliente podrá registrarse para poder acceder al seguimiento de sus demandas, la página de login para ambos casos tendrá opción de recuperación de contraseña y un botón para mostrar información extra.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Nombre del requerimiento:</b> Formulario	
<b>Características:</b>	Página en la cual el usuario podrá llenar los datos para poder generar una demanda.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	La pagina contara con tres secciones necesarias todas para poder generar el formato de la demanda, los datos a colocar son referentes al demandante y al demandaré y una sección para agregar los datos de la cuenta, en caso de que el usuario no cuente con una cuenta se creara una automáticamente con el dato de correo y contraseña ingresados, caso contrario se añadirán a su historial de demandas.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Nombre del requerimiento:</b> Formato de pago	
<b>Características:</b>	El usuario podrá realizar el pago de la demanda mediante varios métodos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Una vez que el usuario ha terminado el formulario podrá seguir a realizar el pago correspondiente el cual puede ser por medio de transferencia SPEI o PayPal. El usuario debe de ingresar sus datos correspondientes según sea la forma de pago.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Nombre del requerimiento:</b> Generación del documento	
<b>Características:</b>	Se generara un documento en formato DOCX con los datos ingresados en el formulario de la demanda.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El cliente podrá registrarse para poder acceder al seguimiento de sus demandas, la pantalla de login para ambos casos tendrá opción de recuperación de contraseña y un botón para mostrar información extra.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Nombre del requerimiento:</b> Cuenta del usuario	
<b>Características:</b>	Creación de una cuenta de usuario.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Se creará una cuenta para el usuario la cual contará con datos básicos: su nombre, un correo, teléfono y un identificador único. Podrá modificar los datos correspondientes a teléfono y correo.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Nombre del requerimiento:</b> Cuenta del administrador	
<b>Características:</b>	Creación de una cuenta para el administrador, es decir el abogado.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El administrador contará con una cuenta la cual posee su nombre, cedula profesional, teléfono y correo de contacto, podrá modificar su teléfono y correo.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Nombre del requerimiento:</b> Dashboard para el cliente	
<b>Características:</b>	Página que mostrara al cliente la información de sus demandas.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Esta página contará con una barra izquierda deslizable verticalmente con el historial o demandas realizadas por el usuario, al hacer clic en alguna se mostrará información relevante en la sección derecha, referente a un resumen, el estatus con comentarios añadidos por el abogado y un botón que muestra información acerca del uso de la página, también tendrá acceso a su perfil que es donde pueden modificarse los datos de contacto.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Nombre del requerimiento:</b> Dashboard para el administrador	
<b>Características:</b>	Página que mostrara al administrador (abogado) la información de las demandas procesadas, ganancias y modificación del estatus de una demanda.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	La página contará con tres secciones; la izquierda mostrará información en gráficas de barras de las ganancias obtenidas por semana, la sección central será una barra deslizable verticalmente la cual mostrará las demandas con las que trabaja y la barra derecha mostrará

	información extra de la demanda y podrá modificar el estatus de la misma añadiendo un titular del estatus y comentarios respectivos.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

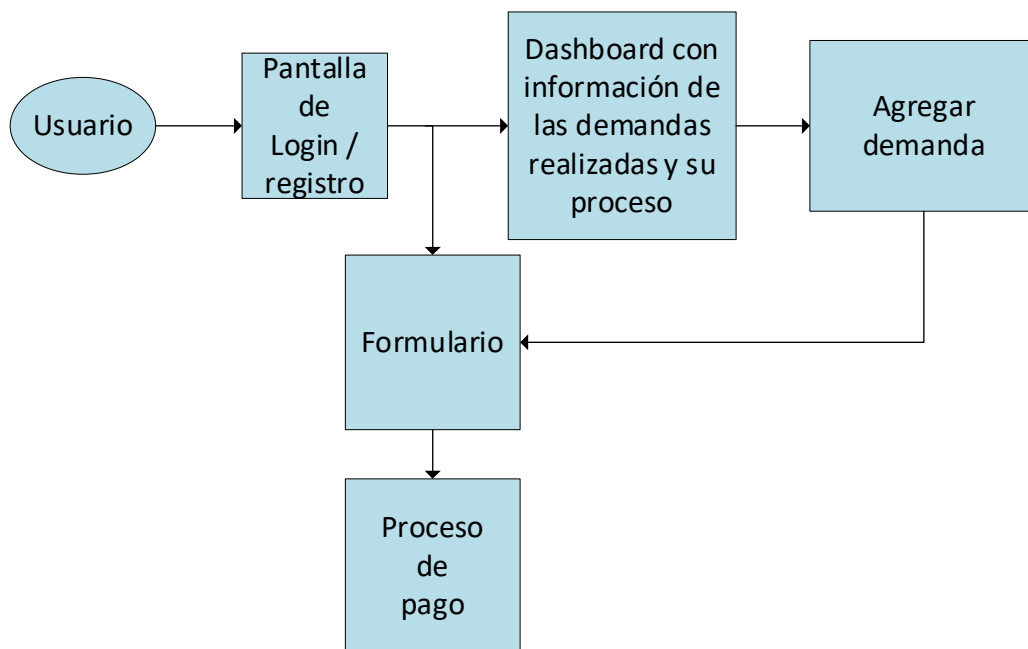
<b>Nombre del requerimiento:</b> Notificaciones al usuario	
<b>Características:</b>	Notificaciones que el usuario recibirá.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Cuando se agregue un comentario nuevo al seguimiento de una demanda el usuario recibirá una notificación por correo electrónico.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Nombre del requerimiento:</b> Notificaciones al administrador.	
<b>Características:</b>	Notificaciones que el administrador recibirá.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El cliente recibirá la notificación cuando reciba una nueva demanda y el documento generado automáticamente por el formulario.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

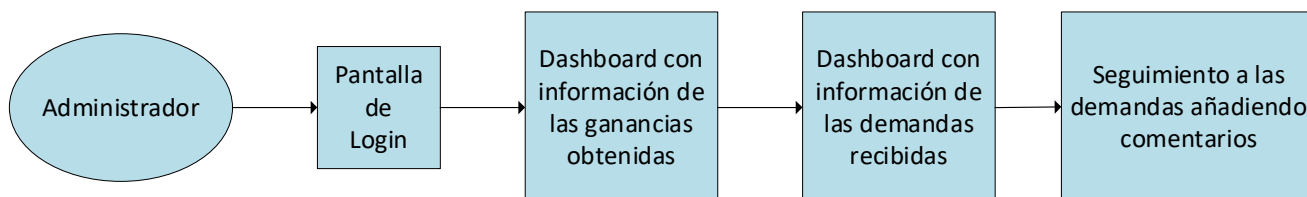
<b>Nombre del requerimiento:</b> Sitio responsive	
<b>Características:</b>	El sitio podrá visualizarse de forma optima en escritorio y en dispositivos móviles.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sitio debe de estar adecuado y optimizado para un correcto uso en móviles y en escritorio.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

## Diagramas generales de funcionamiento

En el siguiente diagrama se muestra el funcionamiento general del sitio desde la vista del usuario (cliente que realiza las demandas).



Para el caso del administrador el diagrama es el siguiente.



## Contacto

Arturo Aley Cruz Colen  
Email: [cruzcolenarturo@gmail.com](mailto:cruzcolenarturo@gmail.com)  
Tel. 555 555 5555  
Github: <https://github.com/aleycolen98>

Atentamente

Arturo Aley Cruz Colen