|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Proyecto** | | **Cogido** | **Fecha** |
| Abogabot | | Pro-lcx | 30 – Feb - 2022 |
| *Este es un proyecto realizado para la firma de abogados mas importante* | | | |
| **Requerimientos Funcionales** | | | | |
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |
| RF-01 - | Registro de usuario | Alto | | |
|  |
| **Descripción** | La aplicación web debe de poder dejar que los usuarios se registren en la plataforma | | | |  |
|  |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |  |
| Datos personales | Sistema | Registro | Si el usuario no ingresa todos los datos requeridos no se hará el registro | |  |
| Aceptación de ingreso |  |  |
| **Proceso** | El usuario tendrá que seleccionar el Botón de registro para poder llenar el formulario de registro disponible en la plataforma | | | |  |
|  |
|  | | | | |  |
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |  |
| RF-02 - | Inicio de sesión | Alto | | |  |
|  |
| **Descripción** | El usuario debe poder iniciar sesión en la plataforma si ya tiene una cuenta de usuario realizada previamente | | | |  |
|  |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |  |
| Nombre de usuario | Sistema | Sesión iniciada | Si el usuario no tiene una cuenta no podrá iniciar sesión | |  |
| Contraseña |  |
| **Proceso** | El usuario tendrá que iniciar sesión seleccionando el botón de inicio de sesión disponible en la pagina principal e ingresando sus datos de registro | | | |  |
|  |
|  | | | | |
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |
| RF-03 - | Registro de usuario con cuenta de Google | Bajo | | |
|
| **Descripción** | El usuario tiene que poder hacer el registro en la plataforma con los datos aportados de su cuenta de Google. | | | |
|
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |
| Nombre de usuario | Sistema | Registro | Si el usuario no completa el registro con un nombre de usuario contraseña no se completa el registro | |
| Contraseña |  |  |
| **Proceso** | El usuario podrá hacer el registro de su cuenta a través de sus datos con su cuenta de Google de forma automática, solo llenando el espacio de usuario y contraseña | | | |
|
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |
| RF-04 - | Reporte de registro de nuevo requerimiento | Alto | | |
|
| **Descripción** | El administrador debe de poder hacer un reporte en una hoja de Word ingresando a los requerimientos registrados por los usuarios en la ventana de nuevo requerimiento con solo seleccionar un botón. | | | |
|
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |
| Botón “Hacer reporte” | Sistema |  | Si el usuario no completa el registro con un nombre de usuario contraseña no se completa el registro. | |
|  |  | Reporte en formato Word |
| **Proceso** | El usuario podrá hacer el registro de su cuenta a través de sus datos con su cuenta de Google de forma automática, solo llenando el espacio de usuario y contraseña. | | | |
|
|  | | | | |
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |
| RF-05 - | Pagos con tarjeta | Alto | | |
|
| **Descripción** | El usuario tiene que poder hacer su pago con tarjeta en la plataforma al terminar el registro de su requerimiento. | | | |
|
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |
| Tarjeta valida | Sistema | Pago | El usuario debe tener fondos disponibles y tarjeta participante | |
| Contraseña |  |  |
| **Proceso** | El usuario deberá seleccionar el botón de pagar requerimiento para posteriormente registrar una tarjeta y realizar el pago | | | |
|  | | | | |
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |
| RF-06 - | Seguimiento a requerimientos del usuario | Medio | | |
|
| **Descripción** | El sistema tendrá una ventana disponible en el perfil del usuario para poder dar seguimiento a sus requerimientos y ver comentarios del administrador. | | | |
|
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |
| Ventana en perfil | Sistema | Seguimiento | El usuario tiene que tener un registro exitoso del requerimiento. | |
|  |  |  |
| **Proceso** | El usuario ingresa a su perfil y podrá observar debajo del letrero de requerimientos abiertos el estado del requerimiento registrado y los comentarios de parte del abogado administrador. | | | |
|  | | | | |
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |
| RF-07 - | Comentarios abogado administrador | Medio | | |
|
| **Descripción** | El sistema tendrá una ventana disponible en el perfil del abogado administrador en donde podrá ingresar a los requerimientos disponibles y modificar el estatus así como hacer comentarios del requerimiento registrado por el usuario. | | | |
|
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |
| Ventana en perfil | Sistema | Comentario | EL registro tiene que estar completo de otra forma no se modificara. | |
|  |  |  |
| **Proceso** | El abogado ingresa a su perfil en donde podrá ingresar a la ventana de requerimientos disponibles para poder agregar comentarios en la ventana de comentarios del abogado y status del requerimiento o consulta. | | | |
|  | | | | |
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |
| RF-08 - | Comentarios abogado administrador | Medio | | |
|
| **Descripción** | El sistema tendrá una ventana disponible en el perfil del abogado administrador en donde podrá ingresar a los requerimientos disponibles y modificar el estatus así como hacer comentarios del requerimiento registrado por el usuario. | | | |
|
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |
| Ventana en perfil | Sistema | Comentario | EL registro tiene que estar completo de otra forma no se modificara. | |
|  |  |  |
| **Proceso** | El abogado ingresa a su perfil en donde podrá ingresar a la ventana de requerimientos disponibles para poder agregar comentarios en la ventana de comentarios del abogado y status del requerimiento o consulta. | | | |
|  | | | | |
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |
| RF-09 - | Notificaciones | Medio | | |
|
| **Descripción** | El sistema le enviara al usuario cada vez que se realice una actualización de su requerimiento por parte del abogado administrador. | | | |
|
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |
| Cambio de estado | Sistema | Notificación | El requerimiento tiene que tener un estatus diferente a cerrado. | |
|  |  |  |
| **Proceso** | El abogado guarda el requerimiento abierto y se manda la notificación automáticamente. | | | |
| **Requerimientos No funcionales** | | | | |
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |
| RNF-01 - | Visualización de pagos | Alto | | |
|
| **Descripción** | EL administrador podrá ver el monto de pagos realizados por los usuarios en una ventana de estado de facturaciones en donde se vera información del usuario y el monto de pago, así como el total de todos los pagos. | | | |
|
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |
| Nombre de usuario | Sistema | Total de pagos | Solo es información disponible para el abogado administrador | |
| Contraseña |
| **Proceso** | EL administrador podrá seleccionar el botón tickets para visualizar una tabla en donde se muestra la información previamente descrita. | | | |
|
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |
| RNF-02 - | Seguridad de datos | Alto | | |
|
| **Descripción** | La plataforma tiene que contar con los mas altos estándares en seguridad informática para la protección de datos del usuario, ya que se maneja información personal y bancaria. | | | |
|
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |
| Datos | Sistema | Encriptación | NA | |
|  |
| **Proceso** | EL sistema estará en una plataforma que cumpla con la seguridad necesaria para complacer a los usuarios y dar confianza a los clientes de que sus datos sean seguros. | | | |
|
| **Código** | **Nombre** | **Grado de necesidad** | | |
| RNF-03 - | Web responsive | Alto | | |
|
| **Descripción** | La aplicación web tiene que ser responsiva para adaptarse a los diferentes dispositivos móviles que los usuarios pudieran utilizar para ingresar a la plataforma. | | | |
|
| **Entradas** | **Fuente** | **Salidas** | **Restricciones** | |
| Diseño web | Desarrolladores | Adaptación | EL uso de tecnologías adecuadas por los desarrolladores | |
|  |
| **Proceso** | La plataforma adoptara el tamaño dependiendo de la pantalla | | | |
|