**SEGURIDAD**

**RQNF001. Autenticación**: El sistema valida la información suministrada por el usuario para dar acceso al sistema.

|  |  |
| --- | --- |
| **Escenario** | **Posibles valores** |
| Fuente | Pantalla de logeo. |
| Estímulo | Acceder al sistema |
| Artefacto | Sistema |
| Ambiente | El sistema estará en condiciones normales. |
| Respuesta | Permitir o negar el acceso al sistema. |
| Medida de Respuesta | No aplica |

**RQNF002. Acceso**: El sistema después de la validación del usuario otorgara los privilegios al usuario según su rol.

|  |  |
| --- | --- |
| **Escenario** | **Posibles valores** |
| Fuente | Pantalla de inicio |
| Estímulo | Acceder a las funciones del sistema. |
| Artefacto | Sistema |
| Ambiente | El sistema estará en condiciones normales. |
| Respuesta | Acceso a vistas y funciones según su rol de usuario. |
| Medida de Respuesta | No aplica |

**RQNF003. Cifrado de información:** El sistema garantizará el cifrado de la información que suministran los usuario.

|  |  |
| --- | --- |
| **Escenario** | **Posibles valores** |
| Fuente | Técnica de cifrado. |
| Estímulo | Garantizar la seguridad de la información. |
| Artefacto | Sistema. |
| Ambiente | El sistema estará en condiciones normales. |
| Respuesta | No aplica. |
| Medida de Respuesta | No aplica. |

**TACTICAS**

1. Autenticaron de usuario.
2. Autorización de usuario.

**DISPONIBILIDAD**

**RQNF004 Disponibilidad:** Se garantizará que los usuarios podrán acceder al sistema 24/7.

|  |  |
| --- | --- |
| **Escenario** | **Posibles valores** |
| Fuente | servicio de hosting. |
| Estímulo | Carga complete de la página. |
| Artefacto | Sistema. |
| Ambiente | Conexión a internet. |
| Respuesta | Acceso a la página. |
| Medida de Respuesta | No aplica. |

**TACTICAS**

1. Estado.
2. Excepciones.

**RENDIMIENTO**

**RQNF005 Rendimiento:** El sistema garantizara el funcionamiento más óptimo y en el menor tiempo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Escenario** | **Posibles valores** |
| Fuente | Software |
| Estímulo | Óptimo funcionamiento del sistema |
| Artefacto | Sistema. |
| Ambiente | Se maneja bajos condiciones normales ya que la concurrencia no será significativa debido a la baja planta de empleados con los que la empresa cuenta. |
| Respuesta | Carga rápida y optima de las vistas |
| Medida de Respuesta | La latencia medida en segundos. |

**TACTICAS**

1. Desarrollo de métodos más óptimos.

**USABILIDAD**

**RQNF005 Usabilidad:** El sistema mantendrá una interfaz intuitiva y agradable para el usuario.

|  |  |
| --- | --- |
| **Escenario** | **Posibles valores** |
| Fuente | Vistas. |
| Estímulo | Manejo simple del sistema. |
| Artefacto | Interfaz del sistema. |
| Ambiente | Se maneja bajos condiciones normales. |
| Respuesta | Ayudas visuales al usuario. |
| Medida de Respuesta | Tiempo de espera en una vista en segundos. |

**TACTICAS**

1. Interfaz de usuario separada.

**RQNF001.**Seguridad: La administración del sistema únicamente puede ser realizada por el super-usuario.

**RQNF001.1** Privilegios: El sistema permite únicamente al súper-usuario cambia los privilegios que se puedan otorgar a los distintos roles creados dentro de este.

**RQNF001.2** Manejo de contraseñas: El sistema permite la administración de contraseñas a los usuarios con rol abogado socio y asociado.

**RQNF002.** Respuesta del sistema: hace referencia a las acciones y  los resultados esperados después de la ejecución de una de estas, el sistema debe estar en capacidad de realizarlas en un tiempo mínimo.

**RQNF003.** Seguridad de almacenamiento: (pendiente)

**RQNF004.** Carga de datos: el sistema está en la capacidad de sincronizarse con la base de datos cada vez que un usuario inicia sesión, para garantizar de esta manera que se trabaja con los datos actualizados.

**RQNF005.** Salvado de datos: durante la sesión, el sistema guardará periódicamente los datos de esta, para que en un posible fallo puedan restaurarse los datos.(pendiente)

**RQNF006.** Adaptación al sistema: el sistema contará con una interfaz agradable y de fácil entendimiento para los usuarios.

**RQNF007.** Idioma: el sistema presenta un idioma por defecto el cual es el español.

**RNF008.** Cambios: el funcionamiento del sistema de información no debe verse afectado por cambios realizados o por la inclusión de nuevos procesos en la aplicación.