Gestión de Contratos de Clientes

Versión 3.0

Historial de Versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 02/06/12 | 1.0 | Especificación de Requerimientos de Software | Paola Rojas / Orlando Sedamano |
| 06/06/12 | 2.0 | Actualización de la especificación de Requerimientos de Software | Paola Rojas / Orlando Sedamano |
| 10/06/12 | 3.0 | Actualización de la especificación de Requerimientos de Software | Paola Rojas / Orlando Sedamano |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenidos

1. Funcionalidad 5

1.1 Asociados a los casos de uso 5

1.2 Asociados a aspectos generales 6

2. Usabilidad 6

2.1 RNF\_001\_Mostrar\_mensajes\_de\_error 6

2.2 RNF\_002\_Implementación\_de\_ToolTips\_de\_ayuda 6

2.3 RNF\_003\_Mensajes\_de\_confirmación 6

3. Confiabilidad 6

3.1 RNF\_004\_Disponibilidad\_del\_sistema 6

3.2 RNF\_005\_Precisión\_de\_datos\_decimales 6

4. Rendimiento 6

4.1 RNF\_006\_Tiempo\_de\_respuesta\_de\_reportes\_y\_consultas 6

4.2 RNF\_007\_Tiempo\_de\_respuesta\_de\_transacciones 6

4.3 RNF\_008\_Indexación\_automática 6

4.4 RNF\_009\_Concurrencia\_de\_aplicación 6

4.5 RNF\_010\_Concurrencia\_de\_Base\_de\_Datos 6

5. Soporte 6

5.1 RNF\_011\_Log\_de\_auditoría 6

5.2 RNF\_012\_Log\_de\_errores 6

5.3 RNF\_013\_Generación\_de\_copias\_de\_seguridad 6

5.4 RNF\_014\_Plataforma\_de\_la\_aplicación\_Web 6

5.5 RNF\_015\_Navegador\_Web 6

5.6 RNF\_016\_Publicación\_de\_aplicativo 6

5.7 RNF\_017\_Requerimientos\_de\_Software\_de\_estación\_de\_trabajo 6

5.8 RNF\_018\_Requerimientos\_de\_Hardware\_de\_servidor\_de\_aplicaciones\_web 6

5.9 RNF\_019\_Requerimientos\_de\_servidor\_de\_base\_de\_datos 6

5.10 RNF\_020\_Requerimiento\_de\_hardware\_de\_estación\_de\_trabajo 6

6. Restricciones de Diseño 6

6.1 RNF\_021\_Plataforma\_de\_desarrollo 6

6.2 RNF\_022\_Motor\_de\_base\_de\_datos 6

6.3 RNF\_023\_Cadena\_de\_conexión 6

6.4 RNF\_024\_Seguridad\_de\_base\_de\_datos 6

6.5 RNF\_025\_Tipo\_de\_archivo\_de\_los\_reportes 6

7. Documentación de Usuario y Sistema de Ayuda 7

7.1 RNF\_026\_Tipo\_de\_archivo\_del\_manual\_de\_usuario 7

7.2 RNF\_027\_Tipo\_de\_archivo\_del\_manual\_de\_sistema 7

8. Componentes Adquiridos 7

8.1 RNF\_028\_Componente\_Telerik\_RadControls\_for\_Net 7

9. Interfases 7

9.1 Interfases de Usuarios 7

9.2 Interfases de Hardware 7

9.3 Interfases de Software 7

9.4 Interfases de Comunicaciones 7

10. Licenciamiento 7

10.1 RNF\_035\_Licenciamiento\_de\_sistema\_operativo 7

10.2 RNF\_036\_Licenciamiento\_de\_base\_de\_datos\_por\_servidor 7

10.3 RNF\_037\_Licenciamiento\_de\_base\_de\_datos\_por\_máquina 7

10.4 RNF\_038\_Licenciamiento\_de\_Reporting\_Services 7

10.5 RNF\_039\_Licenciamiento\_de\_Visual\_Studio\_2010 7

11. Requerimientos Legales y de Derecho de Autor 7

11.1 RNF\_040\_Declaración\_de\_derecho\_de\_autor 7

12. Estándares Aplicables 7

12.1 RNF\_041\_Estándares\_de\_programación\_y\_diseño\_técnico 8

Esta sección contiene la descripción de los requerimientos de software con nivel de detalle suficiente para que los analistas y diseñadores definan el sistema para satisfacerlos y que los testadores prueben que el sistema los satisface.

# Funcionalidad

El sistema debe:

## Asociados a los casos de uso

### Actualizar información de los clientes.

### Consultar información de las solicitudes de contrato

### Actualizar estado de las solicitudes de contrato

### Actualizar cláusulas predefinidas

### Actualizar roles involucrados en el contrato.

### Actualizar responsabilidades asignadas a los roles involucrados en el contrato.

### Actualizar información de los contratos.

### Actualizar información de cierre de contratos

### Actualizar información de anulación de contratos.

### Actualizar información de las adendas.

### Generar reporte de contratos y adendas por filtro de estados

### Visualizar tablero de anuncios de contratos y adendas en proceso

### Actualizar información de BuenaPro

### Actualizar información de penalidades

### Aprobar contratos y adendas

### Actualizar información de seguimiento de contrato

### SG\_RF001\_Actualizar usuarios del sistema

### SG\_RF002\_Actualizar perfiles de sistema

### SG\_RF003\_Actualizar opciones del sistema

### SG\_RF004\_Configurar perfiles del sistema

### SG\_RF005\_Configurar perfiles de usuario

### SG\_RF006\_Realizar login al sistema

### SG\_RF007\_Modificar contraseña de usuario

## Asociados a aspectos generales

### SG\_RF008\_Actualizar parámetros de configuración

### SG\_RF009\_Registrar errores del sistema

### SG\_RF010\_Registrar log de auditoria de cambios en el sistema

# Usabilidad

## RNF\_001\_Mostrar\_mensajes\_de\_error

## RNF\_002\_Implementación\_de\_ToolTips\_de\_ayuda

## RNF\_003\_Mensajes\_de\_confirmación

# Confiabilidad

## RNF\_004\_Disponibilidad\_del\_sistema

## RNF\_005\_Precisión\_de\_datos\_decimales

# Rendimiento

## RNF\_006\_Tiempo\_de\_respuesta\_de\_reportes\_y\_consultas

## RNF\_007\_Tiempo\_de\_respuesta\_de\_transacciones

## RNF\_008\_Indexación\_automática

## RNF\_009\_Concurrencia\_de\_aplicación

## RNF\_010\_Concurrencia\_de\_Base\_de\_Datos

# Soporte

## RNF\_011\_Log\_de\_auditoría

## RNF\_012\_Log\_de\_errores

## RNF\_013\_Generación\_de\_copias\_de\_seguridad

## RNF\_014\_Plataforma\_de\_la\_aplicación\_Web

## RNF\_015\_Navegador\_Web

## RNF\_016\_Publicación\_de\_aplicativo

## RNF\_017\_Requerimientos\_de\_Software\_de\_estación\_de\_trabajo

## RNF\_018\_Requerimientos\_de\_Hardware\_de\_servidor\_de\_aplicaciones\_web

## RNF\_019\_Requerimientos\_de\_servidor\_de\_base\_de\_datos

## RNF\_020\_Requerimiento\_de\_hardware\_de\_estación\_de\_trabajo

# Restricciones de Diseño

## RNF\_021\_Plataforma\_de\_desarrollo

## RNF\_022\_Motor\_de\_base\_de\_datos

## RNF\_023\_Cadena\_de\_conexión

## RNF\_024\_Seguridad\_de\_base\_de\_datos

## RNF\_025\_Tipo\_de\_archivo\_de\_los\_reportes

# Documentación de Usuario y Sistema de Ayuda

## RNF\_026\_Tipo\_de\_archivo\_del\_manual\_de\_usuario

## RNF\_027\_Tipo\_de\_archivo\_del\_manual\_de\_sistema

# Componentes Adquiridos

## RNF\_028\_Componente\_Telerik\_RadControls\_for\_Net

# Interfases

## Interfases de Usuarios

### RNF\_029\_Logo\_estándar\_en\_pantallas

### RNF\_030\_Autorización\_de\_estilos

### RNF\_031\_Logo\_estándar\_en\_reportes

### RNF\_032\_Animación

### RNF\_033\_Resolución\_recomendada

### RNF\_034\_Formato\_estándar\_en\_interfaces

## Interfases de Hardware

[This section defines any hardware interfaces that are to be supported by the software, including logical structure, physical addresses, expected behavior, and so on.]

### <Requerimiento de Interfase de Hardware 1>

## Interfases de Software

[This section describes software interfaces to other components of the software system. These may be purchased components, components reused from another application or components being developed for subsystems outside of the scope of this SRS but with which this software application must interact.]

### <Requerimiento de Interfase de Software 1>

## Interfases de Comunicaciones

[Describe any communications interfaces to other systems or devices such as local area networks, remote serial devices, and so forth.]

### <Requerimiento de Interfase de Software 1>

# Licenciamiento

## RNF\_035\_Licenciamiento\_de\_sistema\_operativo

## RNF\_036\_Licenciamiento\_de\_base\_de\_datos\_por\_servidor

## RNF\_037\_Licenciamiento\_de\_base\_de\_datos\_por\_máquina

## RNF\_038\_Licenciamiento\_de\_Reporting\_Services

## RNF\_039\_Licenciamiento\_de\_Visual\_Studio\_2010

# Requerimientos Legales y de Derecho de Autor

## RNF\_040\_Declaración\_de\_derecho\_de\_autor

# Estándares Aplicables

## RNF\_041\_Estándares\_de\_programación\_y\_diseño\_técnico