**Lista de Requisitos**

**Proyecto de Locales Musicales**

Versión 1.0

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 29/09/2017 | 1.0 | Formato inicial del Documento.  Primer bosquejo de requisitos funcionales y no funcionales | Giancarlos Junior Claudio Zavaleta |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Documento de Negocio 4](#_Toc493000109)

[1. Introducción 4](#_Toc493000110)

[2. Propósito 4](#_Toc493000111)

[3. Definiciones, siglas y abreviaciones 4](#_Toc493000112)

[4. Procesos 4](#_Toc493000113)

# Lista de Requisitos

## Introducción

### Propósito

El propósito de este documento es brindar la información sobre los requisitos no funcionales y funcionales. La relación entre requisitos no funcionales y funcionales.

## Requisitos No Funcionales

### RNF-01 – Tiempo de Respuesta

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Origen del Estimulo | Usuarios |
| Estimulo | Cualquier solicitud dentro del Sistema |
| Ambiente | Procesamiento normal a cualquier hora del dia |
| Respuesta | Solicitud procesada |
| Medida de la respuesta | Tiempo de respuesta no mayor a 2 segundos |

### RNF-02 – Tiempo de aprendizaje

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Origen del Estimulo | Usuarios |
| Estimulo | Primera interacción con una característica del Sistema |
| Ambiente | Cualquier característica del Sistema |
| Respuesta |  |
| Medida de la respuesta | Tiempo de aprendizaje no mayor a 2 horas |

### RNF-03 – Diseño responsive

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Origen del Estimulo | Usuarios |
| Estimulo | Acceso al sistema mediante dispositivos móviles |
| Ambiente | Pantallas del sistema que no son parte de lo modulos del Administrador |
| Respuesta | Pantalla adaptable al tamaño del dispositivo |
| Medida de la respuesta | Pantalla correctamente alineada a las dimensiones del dispositivo móvil |

### RNF-04 – Alertas de error informativas

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Origen del Estimulo | Usuarios |
| Estimulo | Advertencias o errores en el Sistema |
| Ambiente | Cualquier pantalla del Sistema |
| Respuesta | Pantalla adaptable al tamaño del dispositivo |
| Medida de la respuesta | Mensajes comprensibles donde corresponda |

### RNF-05 – Sesiones concurrentes

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Origen del Estimulo | Usuarios |
| Estimulo | Cualquier solicitud dentro del Sistema |
| Ambiente | Pantallas del sistema que no son parte de lo modulos del Administrador |
| Respuesta | Carga correcta del sistema |
| Medida de la respuesta | Capacidad soportar hasta 200 sesiones concurrentes establemente |

### RNF-06 – Protección de datos

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Origen del Estimulo | Usuarios |
| Estimulo | Acceso a los datos de los clientes |
| Ambiente | Tablas donde se guarde información relacionada a clientes |
| Respuesta | Datos desencriptados en las pantallas del Sistema |
| Medida de la respuesta | Datos correctamente encriptados en base de datos |

### RNF-07 – Autorización

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Origen del Estimulo | Usuarios |
| Estimulo | Acceso a módulos de Administrador |
| Ambiente | Módulos de Administrador |
| Respuesta | Autorización a módulos de administrador |
| Medida de la respuesta | Correcta autorización solo a administradores del Sistema |

## Requisitos Funcionales

### RF01 – Gestionar clientes

Requisitos no funcionales relacionados: RNF-01, RNF-01, RNF-01, RNF-01, RNF-01, RNF-01

**Descripción:**

Permitirá al Usuario Administrador agregar, editar y dar de baja a un cliente.

### RF-02 – Gestionar instrumentos

### RF-03 – Autenticación de Usuarios

### RF-04 – Gestionar locales

### RF-05 – Reserva local musical

### RF-06 – Modificar reserva de local musical

### RF-07 – Anular reserva de local musical