**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 01 |
| **Nombre** | Home de la herramienta |
| **Tipo de Usuario** | Cualquier usuario del sistema |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | El sistema debe permitir desde el home navegar a las vistas login, register y eventos. |
| **caso de uso** | Se requiere que en la vista principal - Home del sistema:   1. Se visualice un menú en la parte superior de la página con los siguientes ítems:    1. loguin(redireccionará al formulario del loguin)    2. regístrate(redireccionará al formulario del de registro)    3. Eventos(mostrará en la vista del Home los eventos) 2. Sección eventos (deberá mostrar todos los eventos parametrización desde el administrador y que se encuentren vigentes). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 02 |
| **Nombre** | Vista loguin |
| **Tipo de Usuario** | Cualquier usuario del sistema |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | El sistema debe contar con un loguin que restrinja el ingreso a solo usuarios registrados por medio de la validación de credenciales(correo electrónico y contraseña) |
| **Caso de uso** | Se requiere que la vista contenga:   * link a “Regístrate” * link a “¿Olvidaste tu contraseña? * link al Home de la herramienta. * Formulario de ingreso:   + campo “Dirección de correo electrónico” se debe validar que la información diligenciada sea un correo electrónico   + Campo “Contraseña” el campo no debe mostrar los caracteres ingresados.   + Botón “Ingresar” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 02.1 |
| **Nombre** | ingresar al administrador del sistema - loguin |
| **Tipo de Usuario** | Cualquier usuario del sistema |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Se requiere que el sistema valide:   1. Que exista una base de datos conectada. 2. Que los campos de formulario de ingreso se encuentran diligenciados. 3. Que el correo electrónico y contraseña se encuentren registrados en el sistema y estén relacionados 4. Que se muestre una alerta si alguno de los campos del formulario no coinciden con la información de la base de datos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 02.2 |
| **Nombre** | Regístrate - loguin |
| **Tipo de Usuario** | Cualquier usuario del sistema |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Al acceder al sistema en la vista regístrate se debe visualizar:   * link a “loguin” * link a “Regístrate” * link a “Home” * formulario de registro   + Campo “Nombre”   + Campo “Dirección de correo electrónico”   + Campo “Contraseña”   + Campo “Confirmar Contraseña”   + botón “Registrarse”.   **Nota:** todos los campos son obligatorios |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 02.3 |
| **Nombre** | Recuperar contraseña - loguin |
| **Tipo de Usuario** | Cualquier usuario del sistema |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Pendiente |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 03 |
| **Nombre** | layout |
| **Tipo de Usuario** | requerimiento no funcional |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | el sistema debe contar con un layout que contenga un menú en el lateral izquierdo con los siguientes ítems:   * Nombre de la empresa * link al “Home del administrador” * link al módulo “Eventos” * link al módulo “Empresas” * link al módulo “Citas” * link al módulo “Usuarios” * nombre del usuario que inicio sesión   + Boton cierra sesión. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 03 |
| **Nombre** | Home del administrador |
| **Tipo de Usuario** | Empresa – Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Al ingresar al administrador de la herramienta el sistema deberá mostrar   1. el Layout 2. un mensaje de bienvenida con el nombre del usuario que inicio sesión 3. imagen con el logo de la empresa |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 03 |
| **Nombre** | ver Evento creado |
| **Tipo de Usuario** | Empresa – Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | el sistema debe mostrar los eventos creados en un tabla con las siguientes columnas:   * ID * Nombre * Detalles * Acciones (se solicita el uso de iconos para las acciones del sistema)   + ver detalles del evento   + editar evento   + Eliminar evento.   **NOTA:** se debe incluir el Layout |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 03 |
| **Nombre** | crear eventos |
| **Tipo de Usuario** | Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Al Acceder a la vista del |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 03 |
| **Nombre** | Editar eventos |
| **Tipo de Usuario** | Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Crear y Eliminar evento |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 03 |
| **Nombre** | ver el detalle de un evento |
| **Tipo de Usuario** | Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Crear y Eliminar evento |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 03 |
| **Nombre** | Eliminar evento |
| **Tipo de Usuario** | Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Crear y Eliminar evento |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 04 |
| **Nombre** | Buscador |
| **Tipo de Usuario** | Empresa |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Buscador de ofertas según su necesidad |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 05 |
| **Nombre** | Botón de Ayuda |
| **Tipo de Usuario** | Admin – Empresa |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | podrá utilizarse en cualquier momento. Dicha **ayuda** se despliega de forma específica para cada pantalla, en una ventana independiente, dándole la facilidad al usuario de que pueda consultarla mientras sigue trabajando en la ventana de la aplicación |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 06 |
| **Nombre** | Notificaciones |
| **Tipo de Usuario** | Admin – Empresa |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Enviar correo notificando la asignación de citas y boletines informativos a los clientes de cada evento propuesto por la empresa. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 07 |
| **Nombre** | Calendario |
| **Tipo de Usuario** | Empresa – Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Genera agendamiento con Google Calendar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 08 |
| **Nombre** | web y móvil |
| **Tipo de Usuario** | Clientes |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Permite ser visualizado desde la web y dispositivos móviles sin generar inconsistencias para el cliente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 09 |
| **Nombre** | Actualización |
| **Tipo de Usuario** | Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados |

**Requerimientos no Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 10 |
| **Nombre** | Privacidad |
| **Tipo de Usuario** | Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | encriptación de datos, tokenización y prácticas de gestión de claves que ayudan a proteger los datos en la plataforma |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 11 |
| **Nombre** | Operabilidad |
| **Tipo de Usuario** | Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Facilidad que otorga la aplicación al usuario para hacerla más agradable y vistosa. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF012 |
| **Nombre** | Rendimiento |
| **Tipo de Usuario** | Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | validar y verificar otros atributos de la calidad del sistema,cumpliendo los criterios de su funcionalidad |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requisito** | RQF 13 |
| **Nombre** | Capacidad |
| **Tipo de Usuario** | Admin |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | cumplir con las necesidades solicitadas por el cliente o usuario. |