|  |  |
| --- | --- |
| **TITULO DE DOCUMENTO** | **REFERENCIA** |
| Standard IEEE 830 | IEEE |

**REQUERMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01. |
| **Nombre del requerimiento:** | Registro de usuarios. |
| **Características:** | Podrá registrarse cualquier tipo de persona que ingrese al sistema y requiera el servicio. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al usuario registrar algunos datos como: Nombre, Documento de identidad, Usuario (correo), contraseña, etc. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02. |
| **Nombre del requerimiento:** | Iniciar sesión. |
| **Características:** | Los usuarios iniciaran sesión con el usuario y contraseña que registro en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá iniciar sesión a los usuarios registrados y hacer uso de las funciones según su rol. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03. |
| **Nombre del requerimiento:** | Cerrar sesión. |
| **Características:** | El sistema por defecto cerrara sesión al momento de salir en caso de que el usuario no la haya cerrado. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al usuario cerrar sesión cuando lo desee. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF01 * RNF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04. |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar registros. |
| **Características:** | El administrador será el único autorizado para eliminar registros de usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al administrador eliminar registros de usuarios desde este mismo. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF03 * RNF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF05. |
| **Nombre del requerimiento:** | Actualizar datos de registros. |
| **Características:** | El administrador será el único autorizado para actualizar datos de registros de usuarios, menos la contraseña. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al administrador actualizar datos de los registros de usuarios. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF03 * RNF04 * RNF05 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF06. |
| **Nombre del requerimiento:** | Reportes por cedula. |
| **Características:** | El administrador podrá realizar reportes pdf. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al administrador realizar reportes de los usuarios cuando los necesite, por el documento de identidad. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF07. |
| **Nombre del requerimiento:** | Reportes por rol. |
| **Características:** | El administrador podrá realizar reportes pdf. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al administrador realizar reportes de los usuarios si desea por tipo de rol, (Empleado, Cliente). |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF08. |
| **Nombre del requerimiento:** | Reporte general. |
| **Características:** | El administrador podrá realizar reportes pdf. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al administrador realizar un reporte general de todos los usuarios del sistema. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF09. |
| **Nombre del requerimiento:** | Generar listado. |
| **Características:** | Listado de los usuarios registrados en el sistema (menos administrador). |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema generará automáticamente un listado de los usuarios registrados, este se mostrará en la interfaz del administrador. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF03 * RNF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF10. |
| **Nombre del requerimiento:** | Registrar reservas. |
| **Características:** | Cualquier usuario registrado que requiera el servicio, podrá hacer reservas. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al usuario registrar reservas para que haga uso de los servicios del salón de belleza. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF11. |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar reservas. |
| **Características:** | El administrador será el único autorizado para eliminar reservas de clientes. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al administrador eliminar reservas desde el mismo. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF03 * RNF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF12. |
| **Nombre del requerimiento:** | Actualizar reservas. |
| **Características:** | El administrador será el único autorizado para actualizar reservas de clientes. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al administrador actualizar reservas desde el mismo. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF03 * RNF04 * RNF05 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF13. |
| **Nombre del requerimiento:** | Reporte general de reservas. |
| **Características:** | El administrador podrá hacer reporte pdf de las reservas. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al administrador hacer reporte general de las reservas de los clientes. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF14. |
| **Nombre del requerimiento:** | Recuperación de contraseña (usuarios). |
| **Características:** | Se enviará un enlace de recuperación al correo que haya ingresado el usuario. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al usuario, volver a ingresar nueva contraseña en caso de olvido. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RNF02 * RNF04 * RNF05 |

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01. |
| **Nombre del requerimiento:** | Interfaz sencilla. |
| **Características:** | El sistema presentara una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá tener una interfaz amigable con el usuario. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02. |
| **Nombre del requerimiento:** | Mantenimiento. |
| **Características:** | El sistema contará con un Manual de instalación y Manual de usuario. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizada, que permita realizar operaciones de mantenimiento por parte del administrador con el menor esfuerzo posible. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03. |
| **Nombre del requerimiento:** | Desempeño. |
| **Características:** | El sistema garantiza a los usuarios un desempeño en cuanto a los datos almacenados en el sistema ofreciéndole una confiabilidad a esta misma. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá garantizar su desempeño a los diferentes usuarios. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF04. |
| **Nombre del requerimiento:** | Confiabilidad. |
| **Características:** | La disponibilidad del sistema deberá ser las 24 horas de los 7 días de la semana. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema tendrá una disponibilidad continua con un nivel de servicio para los usuarios de 7 días por 24 horas. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF05. |
| **Nombre del requerimiento:** | Seguridad en información. |
| **Características:** | Se garantiza a los usuarios una seguridad en cuanto a la información que se proceda en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema busca garantizar la seguridad, con respecto a la información que se maneja, como contraseñas. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF06. |
| **Nombre del requerimiento:** | Interfaz. |
| **Características:** | Cada usuario manejara una interfaz diferente. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema le dará a los usuarios una interfaz limitada según su rol dentro del salón de belleza. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta. |