**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registrar Pacientes |
| **Características:** | El sistema debe otorgar a los usuarios la posibilidad de registrar a los pacientes del consultorio odontológico. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá realizar el registro de pacientes actuales con datos básicos como lo son: nombres y apellidos, números telefónicos de contacto, ocupación, email, sexo, fecha de nacimiento y dirección del paciente. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Creación de historias clínicas |
| **Características:** | El sistema permite al usuario administrador ingresar la información sobre los tratamientos realizados a sus pacientes activos |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá ingresar la información sobre los tratamientos realizados al paciente de la clínica odontológica, así como agregar/modificar datos que contenga la información del estado actual de las piezas dentales de los paciente. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **dentificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestionar reserva de citas |
| **Características:** | El sistema permite a los usuarios crear y agregar nuevas citas definiendo el día y la hora. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema brindara la opción de observar las citas creadas así como las agendadas para su posterior modificación y eliminación. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Autentificación de usuario. |
| **Características:** | Los usuarios del sistema deben identificarse para ingresar a cualquier modulo del sistema de acuerdo a su perfil. |
| **Descripción del requerimiento:** | Acceder al aplicativo realizando una verificación frente al sistema el cual debe solicitarle al operador, el usuario y la contraseña para que se genere un login. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consulta de Pacientes. |
| **Características:** | El perfil del usuario debe tener un módulo para consultar la lista de sus pacientes |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá ver el directorio de todos los pacientes activos e inactivos que pertenezcan al consultorio. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consultar Historias Clínicas. |
| **Características:** | El usuario debe acceder a un módulo para consultar las historias clínicas de los pacientes. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema tendrá las opciones de consulta y actualización de las historias clínicas de todos los pacientes activos e inactivos pertenecientes al consultorio. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF07 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consultar Agendamiento de citas. |
| **Características:** | El usuario debe acceder a un módulo para visualizar el agendamiento general de citas. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema tendrá la opción de visualizar, consulta y agendar las citas para todos los pacientes activos e inactivos pertenecientes al consultorio. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |
|  |  |
| **Identificación del requerimiento:** | RF08 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Visualizar el registro de agendamiento citas por mes, llevar un historial |
| **Características:** | El Administrador va tener un acceso al control histórico del registro del agendamiento de citas mensuales generadas en el consultorio. |
| **Descripción del requerimiento:** | Luego de revisar el comportamiento del agendamiento de citas (citas exitosas y/o citas canceladas) en el mes, permanecerá un histórico para su respectiva verificación y soporte estadístico. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF04 * RNF05 * RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Funcionabilidad |
| **Características:** | El sistema debe funcionar de manera correcta y según acordado con el cliente. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema cubre todas las necesidades concretadas con el cliente. Así como garantizar en el sistema la seguridad de la información. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Eficiencia |
| **Características:** | El sistema asegura un tiempo máximo de respuesta en cada uno de los módulos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe responder al usuario en un tiempo no mayor a 7 segundos. Para lo cual, los tiempos de respuesta no debe generar afectación con el usuario ni con el sistema mismo. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Accesibilidad |
| **Características:** | El sistema será fácil de usar por medio de una interface visual intuitiva |
| **Descripción del requerimiento:** | El diseño visual y manejo del sistema. Contendrá toda la ayuda que genere una experiencia de fácil uso tanto al usuario principal como a los usuarios secundarios. Como ejemplo (colores letra y tamaño de la misma) |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Usabilidad |
| **Características:** | El sistema asegura que su usó será de manera correcta |
| **Descripción del requerimiento:** | El uso del sistema será de forma rápida y sencilla. En caso de presentarse alguna inconsistencia e uso , el sistema arroja un mensaje de error en el cual se identifica el problema y brindara la solución más adecuada |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad de datos |
| **Características:** | Requerimiento relacionado con la protección de la información. |
| **Descripción del requerimiento:** | A través del uso de sesión del usuario, el sistema mantendrá protegida todo el almacenamiento de datos de los pacientes del consultorio. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Actualización de historia clínicas |
| **Características:** | Las historias clínicas deben permitir actualización permanente. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe garantizar la NO perdida de la información (backup), en caso de que se solicite la actualización o en caso de que se genere el ingreso de nueva información (cliente nuevo) . |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF07** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Manual ayuda al usuario |
| **Características:** | El sistema deber tener un manual de usuario para facilitar el uso del aplicativo. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema dispondrá de un documento donde se especifique la funcionalidad de sus diferentes módulos y sus posibles preguntas frecuentes. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF08** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Portabilidad |
| **Características:** | El software se traslada a diferentes webs services |
| **Descripción del requerimiento:** | El software tendrá la capacidad de ser ejecutada fácilmente sobre diferentes plataformas incluyendo para la que fue diseñada. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF09** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Mantenibilidad |
| **Características:** | Se brindará soporte para la generación de reportes de bases de datos, así como soporte de uso de la aplicación web. |
| **Descripción del requerimiento:** | Se realizarán auditorias sobre el uso y administración del sistema. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |