**ESCENARIOS DE CALIDAD**

1. **Seguridad**

En este sentido la información almacenada o registros realizados podrán ser consultados y actualizados permanente y simultáneamente, sin que se afecte el tiempo de respuestas.

* Iniciar sesión: acceso al sistema por medio de la pantalla de login.

|  |  |
| --- | --- |
| Escenario | Posibles Valores |
| Fuente | Presionar Botón de “iniciar sesión” |
| Estimulo | Ejecución de la función “ingresar” mediante botón iniciar sesión. |
| Artefacto | Base de datos OralCare |
| Ambiente | Base de datos conectada. |
| Respuesta | Aceptación: Se dirige el usuario a la interfaz correspondiente a su nivel de acceso.  Negación: Se da una alerta debido a que los datos no corresponden, no se encuentra u otra excepción. |
| Medida de respuesta | Datos perdidos, latencia. |

* El acceso a un mismo formulario desde diferentes instancias de la aplicación es permitido.

|  |  |
| --- | --- |
| Escenario | Posibles Valores |
| Fuente | Consulta de formulario |
| Estimulo | Consultar información de usuario. |
| Artefacto | Base de datos. |
| Ambiente | Modo normal. Base de datos conectada |
| Respuesta | Acceso al formulario desde diferentes instancias de la aplicación |
| Medida de respuesta | Acceso garantizado a la información. |

1. **Fiabilidad**

El sistema debe garantizar que su funcionamiento sea fluido y se pueda recuperar de un fallo inesperado

* Cuando se presente un fallo al guardar los datos del formulario.

|  |  |
| --- | --- |
| Escenario | Posibles Valores |
| Fuente | Ejecución del botón guardar |
| Estimulo | Guardar datos |
| Artefacto | OralCare. |
| Ambiente | Modo normal. |
| Respuesta | Guardar datos del formulario |
| Medida de respuesta | Latencia, datos perdidos. |

* Al guardar datos en la base de datos se hace un respaldo en un archivo local que almacenan los últimos cambios

|  |  |
| --- | --- |
| Escenario | Posibles Valores |
| Fuente | Guardado de datos |
| Estimulo | Guardado de datos |
| Artefacto | OralCare |
| Ambiente | Modo normal. |
| Respuesta | Respaldo de la última información |
| Medida de respuesta | Recuperación en fallo |

1. **Usabilidad**

De acuerdo al desarrollo de la interfaz y de las funciones requeridas por el software será un sistema amigable e intuitivo que permita una gran usabilidad para los requerimientos ya planteados.

* La interfaz permite acceder rápidamente a los difieres módulos a través de iconos que asemejan el funcionamiento del modulo

|  |  |
| --- | --- |
| Escenario | Posibles Valores |
| Fuente | Usabilidad del aplicativo |
| Estimulo | Movilización entre funciones |
| Artefacto | Interfaz |
| Ambiente | Modo normal |
| Respuesta | Cambio rápido entre módulos |
| Medida de respuesta | Demora del usuario en encontrar las funcionalidades requeridas |

* Al ingresar información de la anamnesis el lenguaje para el usuario del aplicativo es claro e intuitivo

|  |  |
| --- | --- |
| Escenario | Posibles Valores |
| Fuente | Llenado formulario anamnesis |
| Estimulo | Ingresar datos |
| Artefacto | Interfaz |
| Ambiente | Modo normal |
| Respuesta | Entendimiento por parte del usuario |
| Medida de respuesta | Agilidad en el llenado del formulario |

* La interfaz del módulo de diagnóstico es muy intuitiva y permite agilizar el proceso de diagnóstico

|  |  |
| --- | --- |
| Escenario | Posibles Valores |
| Fuente | Formulario |
| Estimulo | Ingreso de diagnostico |
| Artefacto | Interfaz |
| Ambiente | Modo normal |
| Respuesta | Agilidad en el llenado del formulario |
| Medida de respuesta | Tiempo de llenado registrado comparado con el del sistema anterior |

1. **Portabilidad**

La portabilidad es uno de los atributos que más se deben resaltar pues el usuario podrá acceder desde cualquier dispositivo y plataforma sin ningún inconveniente en la visualización y el uso de las funciones.

* Acceso al sistema desde diferentes dispositivos a través de internet

|  |  |
| --- | --- |
| Escenario | Posibles Valores |
| Fuente | Ingreso al aplicativo |
| Estimulo | Acceso y uso del aplicativo |
| Artefacto | Aplicación |
| Ambiente | Modo normal |
| Respuesta | Se permite gestor el aplicativo a través de la web sin impedimento de la ubicación |
| Medida de respuesta | Acceso al aplicativo desde diferentes dispositivos, navegadores y lugares. |