|  |
| --- |
| **MANUAL** DE CASOS DE USO |



|  |  |
| --- | --- |
| **# Proyecto:4** | **Fecha: 29/05/15** |
| **Nombre Proyecto :Inter\_Cabina** | |
| **Fecha entrega:** | |
| **Líder de proyecto: Harold Vázquez Márquez** | |

|  |
| --- |
| CU01 Visualizando vista autentificación |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | General |
| **Referencias** | 3.2.1 |
| **Pre-condición** | N/A |
| **Post-condición** | CU02 |
| **Propósito** | El sistema deberá permitir al usuario visualizar la página de inicio del sistema. |
| **Flujo** | |
| 1. El usuario accede a la cabina 2. El sistema carga el contenido de la vista autentificación(3.2.1) 3. El usuario visualiza la vista de autentificación en la pc. | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU02 Ingresando al sistema Anónimo |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | Anónimo |
| **Referencias** | 3.2.1, 3.2.2 |
| **Pre-condición** | CU01 |
| **Post-condición** | CU05 |
| **Propósito** | El sistema deberá permitir al usuario acceder al proceso de toma de mediciones. |
| **Flujo** | |
| 1. El usuario selecciona usuario anónimo de la pantalla (3.2.1.2) 2. El sistema carga la vista de selección de procesos (3.2.2.1) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU03 Ingresando al sistema como usuario autentificado |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | Registrado |
| **Referencias** | 3.2.1, 3.2.2 |
| **Pre-condición** | CU01 |
| **Post-condición** | Cu05 |
| **Propósito** | El sistema deberá permitir al usuario ingresar como usuario registrado |
| **Flujo** | |
| 1. El usuario escribe su usuario y contraseña en la pantalla (3.2.1.3) 2. El sistema realiza una conexión con la base de datos (3.2.1.3) 3. El sistema carga la vista de selección de procesos (3.2.2.1) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU04 teclado virtual |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | registrado |
| **Referencias** | 3.2.1 |
| **Pre-condición** | CU01 |
| **Post-condición** |  |
| **Propósito** | El sistema deberá desplegar un teclado virtual al seleccionar un textbox |
| **Flujo** | |
| 1. El usuario selecciona un textbox(3.2.1.4) 2. El sistema despliega un teclado virtual en la pantalla (3.2.1.4) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU05 Ingresando a toma de mediciones |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | Anónimo y registrado |
| **Referencias** | 3.2.2, 3.2.3 |
| **Pre-condición** | CU02 o CU03 |
| **Post-condición** | CU08 |
| **Propósito** | El sistema deberá permitir al usuario seleccionar la opción de tomar mediciones |
| **Flujo** | |
| 1. El usuario visualiza vista de selección de proceso (3.2.2.1) 2. El usuario selecciona el botón de Toma de mediciones(3.2.2.1) 3. El sistema carga la vista de toma de presión (3.2.3.1) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU06 Acción video llamada |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | Anónimo y registrado |
| **Referencias** | 3.2.2 |
| **Pre-condición** | CU02 o CU03 |
| **Post-condición** |  |
| **Propósito** | El sistema no deberá realizar ninguna operación |
| **Flujo** | |
| 1. El usuario visualiza vista de selección de proceso (3.2.2.1) 2. El usuario selecciona el botón de video llamada(3.2.2.3) 3. El sistema no realiza ninguna acción (3.2.2.1) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU07 Acción finalizar |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | Anónimo y registrado |
| **Referencias** | 3.2.2, 3.2.5 |
| **Pre-condición** | CU02 o CU03 |
| **Post-condición** | CU |
| **Propósito** | El sistema deberá terminar el proceso y llevar a la vista de finalización |
| **Flujo** | |
| 1. El usuario visualiza vista de selección de proceso (3.2.2.1) 2. El usuario selecciona el botón de finalizar(3.2.2.2) 3. El sistema carga vista de finalización(3.2.6.1) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU08 toma de presión |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | Anónimo y registrado |
| **Referencias** | 3.2.3, 3.1.1, 3.2.4 |
| **Pre-condición** | CU05 |
| **Post-condición** | CU09 o CU10 |
| **Propósito** | El sistema deberá presentar la pantalla de toma de presión y realizar medición |
| **Flujo** | |
| 1. El usuario visualiza vista de toma de presión (3.2.3.1) 2. El usuario selecciona el botón de realizar medición (3.2.3.1) 3. El sistema realiza la medición (3.1.1.1) 4. El sistema carga vista de resumen (3.2.4.1) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU09 Consultando Resumen usuario anónimo |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | Anónimo |
| **Referencias** | 3.2.7 |
| **Pre-condición** | CU08 |
| **Post-condición** | CU12 |
| **Propósito** | El sistema deberá permitir al usuario consultar el resumen de mediciones |
| **Flujo** | |
| 1. El sistema carga la vista de resumen (3.2.7.1) 2. El usuario visualiza el resumen de mediciones (3.2.7.1) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU10 Consultando Resumen usuario registrado |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | Registrado |
| **Referencias** | 3.2.7, 3.2.5 |
| **Pre-condición** | CU08 |
| **Post-condición** | CU12 |
| **Propósito** | El sistema deberá permitir al usuario consultar el resumen de mediciones |
| **Flujo** | |
| 1. El sistema carga la vista de resumen (3.2.7.1) 2. El usuario visualiza el resumen de mediciones (3.2.7.1) 3. El sistema guarda los datos en la base de datos (3.2.7.1) 4. El sistema carga vista de finalización (3.2.5.1) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU11 Expiración tiempo de espera |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | Anónimo y registrado |
| **Referencias** | 3.2.9 |
| **Pre-condición** | CU02 o CU03 |
| **Post-condición** |  |
| **Propósito** | El sistema deberá mostrar al usuario mensaje de alerta de presencia. |
| **Flujo** | |
| 1. El usuario deja inactivo el sistema durante un minuto (3.2.9.1) 2. El sistema carga vista de mensaje de alerta (3.2.9.1) 3. Si no se tiene respuesta el sistema muestra vista de finalización (3.2.9.1) 4. Si se tiene respuesta el sistema continua(3.2.9.1) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU12 Visualizando vista de finalización |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | General |
| **Referencias** | 3.2.5, 3.2.1 |
| **Pre-condición** | CU11 o CU10 o CU09 o CU07 |
| **Post-condición** | CU01 |
| **Propósito** | El sistema deberá mostrar vista de finalización del proceso y cargar la vista inicial. |
| **Flujo** | |
| 1. El sistema muestra vista de finalización (3.2.5.1) 2. El sistema carga el contenido de la vista autentificación(3.2.1) 3. El usuario visualiza la vista de autentificación en la pc. | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU13 Audio guía |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | General |
| **Referencias** | 3.2.8 |
| **Pre-condición** | CU01 |
| **Post-condición** |  |
| **Propósito** | El sistema deberá tener una voz guía |
| **Flujo** | |
| 1. El sistema deberá ser guiado por una voz indicando cada proceso (3.2.8.1) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU14 Audio medición |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | General |
| **Referencias** | 3.2.8 |
| **Pre-condición** |  |
| **Post-condición** |  |
| **Propósito** | El sistema deberá emitir sonido después de la medición |
| **Flujo** | |
| 1. El sistema deberá emitir un sonido indicando finalización del proceso de medición (3.2.8.2) | |
| **Diagrama** | |
|  | |

|  |
| --- |
| CU015 Realizando mediciones |
| **Actores** | Usuario |
| **Tipo** | Anónimo y registrado |
| **Referencias** | 3.1.1, 3.2.2, 3.2.10, 3.2.11.2 |
| **Pre-condición** | CU05 |
| **Post-condición** |  |
| **Propósito** | El sistema deberá permitir al usuario realizar las tomas de mediciones |
| **Flujo** | |
| 1. El usuario selecciona realizar medición (3.2.2.4) 2. El sistema carga la vista de tomando medición (3.1.1.1) 3. El sistema hace la llamada al dispositivo.(3.1.1.2) 4. El sistema recibe los datos (3.1.1.2) 5. El sistema da la señal de terminado (3.2.11.2) 6. El sistema en caso de error carga la vista de error (3.2.10.1) 7. El sistema en caso de toma correcta carga la vista de terminado(3.1.1.3) 8. El usuario selecciona siguiente (3.1.1.3) | |
| **Diagrama** | |
|  | |