|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que un usuario con rol médico puede acceder con usuario y contraseña y se muestran los pacientes, las alertas, los test que se han hecho, etc. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario médico y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: medico, password: medico) |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 4.1 Acceder al Sistema: |
| **Resultados** | Los test de la marcha que se han realizado no salen directamente, para verlos el médico debe clicar en ver detalles de cualquier paciente y allí salen sus test |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que un usuario con rol médico  puede crear un usuario con rol paciente. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario médico y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: medico, password: medico). Se clica al botón crear paciente de la barra lateral izquierda. Se rellenan los datos para crear un paciente de prueba. Se comprueba que el nuevo paciente aparezca en la tabla de usuarios al final del todo. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 * Módulo 5   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 4.2 Crear un usuario de tipo “Paciente”: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se muestran los pacientes asociados al médico. |
| **Técnicas** | se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario médico y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: medico, password: medico) |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 4.3 Ver los pacientes asociados al médico: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se muestran los datos de cada paciente: personales, clinicos y tests de la marcha. Verificar que se pueden modificar todos. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario médico y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: medico, password: medico). En la tabla de pacientes se clica sobre el botón ver detalles del paciente11. Se comprueba que se muestren los datos y se puedan modificar. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 * Módulo 5   + Submódulo 2 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 4.4 Ver / Editar detalles del paciente: |
| **Resultados** | La altura y peso del paciente no se muestran, el resto es correcto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se puede buscar un paciente por varios campos. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario médico y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: medico, password: medico). En la tabla de pacientes se escribe texto en los filtros para comprobar que funcionan correctamente. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 4.5 Buscar un paciente: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que aparecen las alertas y se actualizen correctamente. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario médico y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: medico, password: medico). Se miraran el número de alertas. Se clicará ver detalles sobre el paciente11. Se introducira un test nuevo. Se comprobará que los test sin analizar y sin diagnosticar han augmentado en 1. Se diagnosticara el test y analizará para comprobar que han vuelto a disminuir en 1. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 * Módulo 5   + Submódulo 3   + Submódulo 4   + Submódulo 7 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 4.7 Ver alertas: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se vea la lista de los test de la marcha de un paciente. La parte de a partir de Ver todos los test de la marcha de todos los pacientes la quitamos, entonces solo queda la parte de Ver / Editar detalles del paciente |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario médico y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: medico, password: medico). Se clica sobre Ver detalles del paciente11. Se comprueba que aparezca la lista de tests de la marcha. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 4.8 Ver todos los tests de la marcha de un paciente: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. Como comento en el objetivo de la prueba la parte de Ver todos los test de la marcha de todos los pacientes la quitamos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se vea la probabilidad de caída de un test de la marcha |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se  introduce el usuario médico y su  contraseña y se hace click a aceptar  (username: medico, password: medico).  Se clica sobre Ver detalles del paciente11.  En la lista de tests se clica sobre revisar el  test#3. Se comprueba que aparezca la  probabilidad de caída. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 4.9 Ver detalles de un test de la marcha: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se pueda diagnosticar el test y desaparezca de alertas. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se  introduce el usuario médico y su  contraseña y se hace click a aceptar  (username: medico, password: medico).  Se clica sobre Ver detalles del paciente11.  Se sube un test. Se comprueba que  aparece en alertas, en los test sin  diagnosticar. Se escribe un diagnostico.  Se comprueba que ha desaparecido de  alertas. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 * Módulo 5   + Submódulo 3   + Submódulo 7 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 4.10 Diagnosticar un test de la marcha: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se pueda desloguear y despues no permita acceder a las paginas. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se  introduce el usuario médico y su  contraseña y se hace click a aceptar  (username: medico, password: medico).  Se clica sobre Logout. Se intenta acceder  a la ruta  http:srv.ibc.bio:32867/pantalla\_principal  medico. Se comprueba que no deje y que  http:srv.ibc.bio:32867 te redirecciona a la  pantalla de login |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 4.11 Desloguearse del sistema: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que un usuario con rol auxiliar puede acceder con usuario y contraseña y se muestran los pacientes de su centro. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario auxiliar y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: auxiliar, password: auxiliar) |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 5.1 Acceder al Sistema: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que un usuario con rol auxiliar  puede crear un usuario con rol paciente. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario auxiliar y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: auxiliar, password: auxiliar). Se clica al botón crear paciente de la barra lateral izquierda. Se rellenan los datos para crear un paciente de prueba. Se comprueba que el nuevo paciente aparezca en la tabla de usuarios al final del todo. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 * Módulo 4   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 5.2 Crear un usuario de tipo “Paciente”: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se muestran los pacientes del centro del auxiliar. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario auxiliar y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: auxiliar, password: auxiliar) |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 5.3 Ver pacientes existentes: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se muestran los datos personales de cada paciente, Se pueden editar y no se muestran los clínicos. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario auxiliar y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: auxiliar, password: auxiliar). En la tabla de pacientes se clica sobre el botón ver detalles del paciente11. Se comprueba que se muestren los datos y se puedan modificar. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 5.4 Ver / Editar detalles del paciente: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se puede buscar un paciente por varios campos. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario auxiliar y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: auxiliar, password: auxiliar). En la tabla de pacientes se escribe texto en los filtros para comprobar que funcionan correctamente |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 5.5 Buscar un paciente: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se pueda desloguear y despues no permita acceder a las paginas. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se introduce el usuario auxiliar y su contraseña y se hace click a aceptar. (username: auxiliar, password: auxiliar). Se clica sobre Logout. Se intenta acceder a la ruta http:srv.ibc.bio:32867/pantalla\_principal\_auxiliar. Se comprueba que no deje y que http:srv.ibc.bio:32867 te redirecciona a la pantalla de login. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 5.6 Desloguearse del sistema |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que pueda crear un centro y un  administrador del hospital para el centro. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se  introduce el usuario administrador de la  plataforma y su contraseña y se hace  click a aceptar. (username: admin,  password: admin). Se clica sobre Logout.  Se clica sobre crear centro y se  introducen los datos. Despues se clica en  ver detalles en la tabla (sobre el centro  que se ha creado) y abajo se clica en crear administrador. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 * Módulo 2   + Submódulo 1   + Submódulo 3 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Casos de uso – Rol “Administrador de la plataforma” |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que pueda crear un centro y un  administrador del hospital para el centro. |
| **Técnicas** | Se accede al link srv.ibc.bio:32870 se  introduce el usuario administrador de la  plataforma y su contraseña y se hace  click a aceptar. (username: admin,  password: admin). Se clica sobre Logout.  Se clica sobre crear centro y se  introducen los datos. Despues se clica en  ver detalles en la tabla (sobre el centro  que se ha creado) y abajo se clica en crear administrador. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 * Módulo 2   + Submódulo 1   + Submódulo 3 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Casos de uso – Rol “Administrador de la plataforma” |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que pueda hacer todo el proceso de programar un test de la marcha. |
| **Técnicas** | Se accede al software de comunicación con usuario: medico y contraseña: medico. y se clica a connect. Luego se clica a Scan y connect sobre un IMU cualquiera. En las pestañas de la izquierda se selecciona Pacientes. Se hace click derecha sobre un paciente cualquiera y se selecciona nuevo test. Se hace click en record. A la derecha aparecera un mensaje para confirmar la grabación de solo IMUs. Se graba un rato y despues se hace click en stop. Aparecera un mensaje conforme se ha grabado y la ruta. Comprobar que arriba del todo aparece esto: {"id":4} con el numero del paciente que se haya grabado. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 8   + Submódulo 1   + Submódulo 3     - Submódulo 1     - Submódulo 2     - Submódulo 4   + Submódulo 4 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 7.1 Programar nuevo test de la marcha: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se puedan subir tests de la marcha. |
| **Técnicas** | Se accede al software de comunicación con usuario: medico y contraseña: medico. y se clica a connect. En la pestaña de Pacientes se clica el botón Subir Test, se selecciona el test a subir. En la webapp se comprueba que se haya subido. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 * Módulo 8   + Submódulo 1   + Submódulo 2 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 7.2 Añadir nuevo test de la marcha: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que pueda hacer todo el proceso de programar un test de la marcha. |
| **Técnicas** | Se accede al software de comunicación con usuario: auxiliar y contraseña: auxiliar. y se clica a connect. Luego se clica a Scan y connect sobre un IMU cualquiera. En las pestañas de la izquierda se selecciona Pacientes. Se hace click derecha sobre un paciente cualquiera y se selecciona nuevo test. Se hace click en record. A la derecha aparecera un mensaje para confirmar la grabación de solo IMUs. Se graba un rato y despues se hace click en stop. Aparecera un mensaje conforme se ha grabado y la ruta. Comprobar que arriba del todo aparece esto: {"id":4} con el numero del paciente que se haya grabado. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 8   + Submódulo 1   + Submódulo 3     - Submódulo 1     - Submódulo 2     - Submódulo 4   + Submódulo 4 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 8.1 Programar nuevo test de la marcha: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la prueba** | Verificar que se puedan subir tests de la marcha. |
| **Técnicas** | Se accede al software de comunicación con usuario: auxiliar y contraseña: auxiliar. y se clica a connect. En la pestaña de Pacientes se clica el botón Subir Test, se selecciona el test a subir. En la webapp se comprueba que se haya subido. |
| **Modelos y Submódulos implicados** | * Módulo 1   + Submódulo 1 * Módulo 8   + Submódulo 1   + Submódulo 2 |
| **Caso de Uso involucrado** | * Caso 8.2 Añadir nuevo test de la marcha: |
| **Resultados** | Todas las pruebas planeadas han sido satisfactorias. |