

3. Test y resultados obtenidos

| Sprint (tipo user) | Acción | Descripción | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
|--------------------|---|---|---|--|
| Usuario | Loguear | Intentamos acceder al programa con un usuario no registrado | Mensaje de error identificación no válida | Visualizamos una ventana interna con el mensaje de error contraseña o usuario incorrecto |
| Médico | Loguear | Intentamos acceder al programa | Loguear el médico correctamente | Nos logueamos correctamente como un medico |
| Médico | Visualizar pacientes activos del médico | Visualizar en el panel los pacientes activos del médico | Visualizar en tabla pacientes activos de un médico concreto | Visualización correcta de los pacientes activos del medico |
| Médico | Visualizar pacientes inactivos | Visualizar en el panel los pacientes inactivos | Visualizar en tabla todos los pacientes inactivos | Visualización correcta de los pacientes inactivos de la aplicación |
| Médico | Visualizar pacientes inactivos del médico | Visualizar los pacientes inactivos del médico | Visualizar en tabla todos los pacientes inactivos de un médico concreto | Visualización correcta de los pacientes inactivos de dicho medico (los que no tienen tratamiento con dicho medico) |
| Médico | Visualizar pacientes activos | Visualizar los pacientes activos | Visualizar en tabla todos los pacientes activos | Visualización correcta de todos los pacientes que reciben al menos un tratamiento |
| Médico | Visualizar todos los pacientes | Visualizar todos los pacientes | Visualizar en tabla todos los pacientes | Visualización de todos los pacientes de la aplicación |
| Médico | Búsqueda paciente activos del médico | Búsqueda paciente activos del médico | Busca en el BD los pacientes activos de un médico concreto | Búsqueda correcta de los pacientes del médico seleccionado |
| Médico | Búsqueda paciente inactivos | Búsqueda paciente inactivos | Busca en el BD los pacientes inactivos | Busca en la base de datos los pacientes activos de un medico |
| Médico | Búsqueda paciente inactivo del médico | Búsqueda paciente inactivo del médico | Busca en el BD los pacientes inactivos de un médico concreto | Busca en la base de datos los pacientes inactivos de un medico |
| Médico | Búsqueda paciente activos | Búsqueda paciente activos | Busca en el BD los pacientes activos | Busca en la base de datos los pacientes activos |
| Médico | Búsqueda todos los pacientes | Búsqueda todos pacientes | Busca en el BD todos los pacientes | Busca en la base de datos los pacientes inactivos |
| Médico | Añadir paciente | Añadimos un paciente | Guardar el nuevo paciente en el BD online | Guarda correctamente el nuevo paciente en la base de datos |



| Médico | Cambiar contraseña del usuario | Cambiamos la contraseña del usuario seleccionado | Hacer un update de la contraseña en el BD | Realiza correctamente el update de la contraseña en la base de datos |
|--------|---|---|---|--|
| Médico | Modificar datos del usuario | Modificar los datos del usuario en la base de datos | Hacer un update de los datos de un médico en el BD | Realiza correctamente el update de los datos del médico en la base de datos |
| Médico | Acceder a la información de un paciente | Abrir nueva ventana con la información del paciente | Muestra una ventana con la información relativa a este | Accedemos correctamente a la ventana con el paciente seleccionado cargado |
| Médico | Visualización correcta del paciente seleccionado | Visualizar correctamente el paciente seleccionado | Muestra correctamente los datos relacionados con el paciente que hemos seleccionado en la tabla | Visualizamos correctamente toda la información cargada del paciente en la ventana |
| Médico | Visualización de sesiones | Abrir nueva ventana con el calendario | Muestra un calendario señalando días con sesiones y el día de hoy | Visualizamos correctamente el calendario con las sesiones del paciente |
| Médico | Dar de alta | Dar de alta al paciente seleccionado | Hace un update de la actividad del paciente seleccionado y lo pone a 0 | Da de alta correctamente al paciente seleccionado |
| Médico | Intentar visualizar el calendario de un paciente sin sesiones | Visualización de un mensaje de error al intentar visualizar las sesiones de un paciente cuando este no disponga de ellas | Muestra mensaje de error el paciente no tiene sesiones | Visualización correcta del mensaje de error dicho paciente no tiene sesiones guardadas |
| Médico | Visualización del calendario de las sesiones correctamente | Visualización de las sesiones del paciente en el calendario | Muestra un calendario señalando días con sesiones en color rojo | Visualizamos correctamente el calendario con los días que tengan sesión correctamente indicado |
| Médico | Acceso a un día en concreto del calendario | Abrir nueva ventana con las sesiones del día seleccionado | Mostrar la ventana de sesión con las sesiones del paciente | Accedemos correctamente al día seleccionado en el calendario |
| Médico | Acceso a todas las sesiones del paciente | Abrir nueva ventana con todas las sesiones del paciente | Muestra la ventana de sesión | Accedemos correctamente a todas las sesiones cargadas del paciente |
| Médico | Visualización de las sesiones de un día concreto | Visualizar las sesiones del paciente un día seleccionado | Visualizar una sesión con fecha de un paciente | Visualizamos correctamente las sesiones del día seleccionado en el calendario |
| Médico | Visualización de una sesión en concreto | Visualizar una sesión del paciente | Visualizar los datos de una sesión en concreto del paciente | Visualizamos la progress bar, gráficas y mapa de la sesión indicada |



| Médico | Visualización correcta de la sesión cargada | Visualizar todos los datos correctamente cargados de la sesión | Visualizar la duración, distancia, tag, animo, altitud media, velocidad media, frecuencia máxima, frecuencia mínima, peso, imc, comentario | Visualizamos la progress bar, gráficas y mapa correctos de la sesión indicada |
|----------|--|---|---|--|
| Médico | Visualización de las gráficas de la sesión correctamente | Visualización de cada una de las gráficas de la tabla por separado o junto, | Visualizar cada grafica por separado, o las gráficas que desee, cada una de ellas con un color fijo | Visualizamos las gráficas correctas de la graficas de la sesión indicada |
| Médico | Visualización de los colores de la grafica | Visualizar cada elemento de la gráfica con un color estipulado | Visualizar la altitud, velocidad, pulsaciones y saturación | Visualizamos los colores de las gráficas con un color concreto siendo este el utilizado siempre en el programa |
| Médico | Visualización correcta de la progess bar (zonas frecuencia Cardiaca) | Cargado correcto de los datos de la progress bar | Visualización correcta de los de las zonas de frecuencia cardiaca | Visualizamos correctamente las zonas de frecuencia cardiaca en función de la sesión |
| Paciente | Cambiar contraseña del usuario | Cambiamos la contraseña del usuario seleccionado | Hacer un update de la contraseña en el BD | Cambio correcto de la contraseña de un paciente |
| Paciente | Modificar datos del usuario | Modificar los datos del usuario en la base de datos | Hacer un update de los datos de un médico en el BD | Modificación correcta de los datos del paciente |
| Paciente | Visualización del calendario de las sesiones correctamente | Visualización de las sesiones del paciente en el calendario | Mostrar la ventana de sesión con las sesiones del paciente | Visualizamos correctamente el calendario con los días que tengan sesión correctamente indicado |
| Paciente | Acceso a un día en concreto del calendario | Abrir nueva ventana con las sesiones del día seleccionado | Muestra la ventana de sesión | Accedemos correctamente al día seleccionado en el calendario |
| Paciente | Acceso a todas las sesiones del paciente | Abrir nueva ventana con todas las sesiones del paciente | Visualizar una sesión con fecha de un paciente | Accedemos correctamente a todas las sesiones cargadas del paciente |
| Paciente | Visualización de las sesiones de un día concreto | Visualizar las sesiones del paciente un día seleccionado | Visualizar los datos de una sesión en concreto del paciente | Visualizamos correctamente las sesiones del día seleccionado en el calendario |
| Paciente | Visualización de una sesión en concreto | Visualizar una sesión del paciente | Visualizar la duración, distancia, tag, animo, altitud media, velocidad media, frecuencia máxima, frecuencia mínima, peso, imc, comentario | Visualizamos la progress bar, gráficas y mapa de la sesión indicada |



| Paciente | Visualización correcta de la sesión cargada | Visualizar todos los datos correctamente cargados de la sesión | Visualizar cada grafica por separado, o las gráficas que desee, cada una de ellas con un color fijo | Visualizamos la progress bar, gráficas y mapa correctos de la sesión indicada |
|---------------|--|---|---|--|
| Paciente | Visualización de las gráficas de la sesión correctamente | Visualización de cada una de las gráficas de la tabla por separado o junto, | Visualizar la altitud, velocidad, pulsaciones y saturación | Visualizamos las gráficas correctas de la graficas de la sesión indicada |
| Paciente | Visualización de los colores de la grafica | Visualizar cada elemento de la gráfica con un color estipulado | Visualización correcta de los de las zonas de frecuencia cardiaca | Visualizamos los colores de las gráficas con un color concreto siendo este el utilizado siempre en el programa |
| Paciente | Visualización correcta de la progess bar (zonas frecuencia Cardiaca) | Cargado correcto de los datos de la progress bar | Visualización correcta de los de las zonas de frecuencia cardiaca | Visualizamos correctamente las zonas de frecuencia cardiaca en función de la sesión |
| Paciente | Subir sesión | El paciente subirá una sesión a partir de un documento csv con una fecha peso y estado | La sesión se subió correctamente y se lo ha notificado al paciente | Insertamos correctamente la sesión en los registros de la base de datos |
| Médico | Intentar visualizar el calendario de un paciente sin sesiones | Visualización de un mensaje de error al intentar visualizar las sesiones de un paciente cuando este no disponga de ellas | Muestra mensaje de error el paciente no tiene sesiones | Mensaje de error al intentar visualizar un paciente sin sesión |
| Paciente | Loguear | Intentamos acceder al programa | Loguear el paciente correctamente | Loguearnos como paciente correctamente |
| Administrador | Loguear | Intentamos acceder al programa | Loguear el administrador correctamente | Loguearnos como un administrador correctamente |
| Administrador | Visualizar medico activos | Visualizar en el panel los médicos activos | Visualizar en tabla médicos activos correctamente | Visualizamos los médicos activos de la aplicación |
| Administrador | Visualizar médicos inactivos | Visualizar en el panel los médicos inactivos | Visualizar en tabla todos los médicos inactivos | Visualizamos los médicos inactivos de la aplicación |
| Administrador | Visualizar todos los médicos | Visualizar todos los médicos | Visualizar en tabla todos los médicos inactivos | Visualizamos todos los médicos |
| Administrador | Búsqueda médicos activos | Búsqueda médicos activos | Busca en el BD los médicos activos | Búsqueda correcta de los médicos activos |
| | | | | |



| Administrador | Búsqueda médicos | Búsqueda paciente | Busca en el BD los pacientes inactivos | Búsqueda correcta de los médicos inactivos |
|---------------|---|---|--|--|
| Administrador | inactivos Búsqueda todos los médicos | inactivos Búsqueda todos médicos | Busca en el BD todos los médicos | Búsqueda correcta de todos los médicos |
| Administrador | | Añadimos un medico | Guardar el nuevo médico en el BD online | Añade correctamente un médico a la aplicación |
| Administrador | Dar actividad al medico | Dar de alta al médico seleccionado | Hace un update de la actividad del médico seleccionado y lo pone a 0 | Activa correctamente los médicos en la aplicación |
| Secretaría | Visualizar los médicos activos de la aplicación | Visualizar los médicos activos de la aplicación | Visualizar los médicos de la aplicación | Visualiza los médicos activos de la aplicación |
| Secretaría | Loguear | Intentamos acceder al programa | Loguear el secretario correctamente | Nos logueamos correctamente como secretaría |
| Secretaría | Seleccionar un médico de la tabla | Seleccionamos un médico de la tabla de médicos activos | Seleccionamos correctamente el medico seleccionado | Selecciona correctamente un médico de la tabla |
| Secretaría | Visualización correcta de las citas del médico seleccionado | Visualización correcta del calendario de sesiones del medico | Visualizas correctamente las futuras citas del medico | Visualiza correctamente las citas del medico |
| Secretaría | Seleccionar correctamente un día | Seleccionamos correctamente el día deseado | Seleccionamos correctamente el día del calendario | Selecciona correctamente un día en concreto |
| Secretaría | Visualización correcta de las horas que dispone el médico y las citas del día seleccionado | Visualización correcta de las citas del médico por día y hora | Visualizamos correctamente las citas del médico por hora y día | Visualización correcta de las citas del médico y las horas disponibles |