



Plan de Casos de Pruebas

ID	Caso de prueba	Descripción	Fecha	Area Funcional	Funcionalidad	Datos/Acciones de entrada	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado
MC01	Iniciar sesión correctamente	Se ingresan datos de usuario guardados en la base de datos, inicia sesión correctamente	7/11/2024	Funcional	Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: hola12345	Carga el menú principal con la vista paciente del usuario "X"	Carga el menú principal con la vista paciente del usuario "X"	Completado
MC02	Iniciar sesión con contraseña erronea	Se ingresan Rut y contraseña de usuario, la segunda no corresponde al primero	7/11/2024	Funcional	Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: vaca7840	Bloquea el acceso y pide ingresar la contraseña nuevamente	Bloquea el acceso, deja en blanco el campo y pide los datos	Completado
MC03	Iniciar sesión con usuario erroneo	Se ingresa Rut y contraseña, la primera no existe	7/11/2024	Funcional	Inicio de Sesión	RUT: IAN456789 / Contraseña: hola12345	Bloquea el acceso y pide ingresar el usuario nuevamente	Bloquea el acceso, deja en blanco el campo y pide los datos	Completado
MC04	Iniciar sesión con mayúsculas	Se ingresa Rut y contraseña, algunos caracteres están en mayúsculas	7/11/2024	Funcional	Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: HOLA12345	Reconoce los caracteres sin problemas y continua el acceso	Reconoce el nombre de usuario, pero no la contraseña, deja en blanco	Completado
MC05	Iniciar sesión con lógica de database	Se ingresa Rut y contraseña, la segunda se inserta lógica de base de datos para entrar	7/11/2024	Funcional	Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: 1 = true	Bloquea el acceso y pide ingresar la contraseña nuevamente	Inicia sesión como el usuario X sin problemas ni mensajes	Completado
MC06	Iniciar sesión sin ingresar contraseña	Se ingresa solo Rut de usuario registrado, contraseña vacia	7/11/2024	Funcional	Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: (vacio)	Bloquea el acceso, solicita completar el campo requerido	Mensaje pequeño aparece indicando la falta de contraseña, bloquea acceso	Completado
MC07	Iniciar sesión con datos mixtos	Se ingresa Rut y contraseña de usuarios registrados distintos	7/11/2024	Funcional	Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: 67890	Bloquea el acceso, solicita completar el campo requerido	Mensaje pequeño aparece indicando la falta de contraseña, bloquea acceso	Completado
MC08	Iniciar sesión sin ingresar datos	Se dejan en blanco ambos campos de entrada	7/11/2024	Funcional	Inicio de Sesión	RUT: (vacio) / Contraseña: (vacio)	Bloquea el acceso, solicita completar el campo requerido	Mensaje pequeño aparece indicando la falta de contraseña, bloquea acceso	Completado
MC09	Iniciar sesión fallando repetidamente	Se ingresan datos de usuario mixtos repetidamente	7/11/2024	Funcional	Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: 12895 / 3 intentos	Bloquea el acceso, solicita completar el campo requerido	Mensaje pequeño aparece indicando la falta de contraseña, bloquea acceso	Completado
MC10	Iniciar sesión con sistema automatizado	Con software externo, se ingresan datos de usuario registrado	7/11/2024	Funcional	Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña:	Carga el menú principal con la vista paciente del usuario "X"	Carga el menú principal con la vista paciente del usuario "X"	Completado
MC11	Solicitar receta médica	Como paciente, se solicita receta médica existente	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Presionar botón "Solicitar" en menú de recetas #1	Descarga receta como pdf, abre y muestra el archivo en pantalla	Se descarga el archivo como pdf, abre la aplicación de adobe y muestra la receta	Completado
MC12	Solicitar receta médica repetidamente	Se solicita receta médica en repetidas ocasiones	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Presionar botón "Solicitar" en menú de recetas #1 3 veces	Descarga multiples recetas tipo pdf, abre varias pestañas con la misma, pero enumerando copias	Se descargan multiples archivos pdf, se generan 3 pestañas en la aplicación de adobe mostrando las copias	Completado
MC13	Editar receta médica	Como paciente, se intenta editar receta médica	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Seleccionar ítem de receta #1	No permite la edición de recetas en la app, descarga pdf	Descarga nuevamente la receta seleccionada como archivo pdf	Completado
MC14	Eliminar receta médica	Como paciente, se intenta eliminar receta médica	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Seleccionar ítem de receta #1	No permite la eliminación de recetas en la app, descarga pdf	Descarga nuevamente la receta seleccionada como archivo pdf	Completado
MC15	Solicitar receta médica de usuario distinto	Como paciente, se intenta modificar la receta con Rut de otro usuario	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Seleccionar ítem de receta #2, cambiar usuario/rut	No permite la edición de datos de usuario en la sección ni archivo	Descarga nuevamente la receta seleccionada como archivo pdf	Completado
MC16	Volver a ver una receta médica	Como paciente, se intenta volver a ver una recta tras haber cerrado la aplicación	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Salirse de la App. Volver a abrirla y seleccionar ítem de receta	El cliente puede ver el archivo PDF sin problemas	Puede visualizar el PDF previamente descargado.	Completado
MC17	Solicitar 10 recetas médicas	Como paciente, se intenta solicitar varias recetas médicas en una misma sesión	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Presionar boton "Solicitar" en el menú de recetas 10 veces	Descarga y abre 10 archivos pdf con la receta seleccionada, enumerados del 1 al 9 las copias	Descarga y abre 10 copias de la receta en formato pdf en la aplicación de adobe, enumerados al final del nombre	Completado
MC18	Solicitar receta médica con sistema automatizado repetidamente	Con software externo, se ingresa funciones para descargar receta seleccionada repetidamente (como paciente)	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Funcion externa, repetir acción "descargar" para receta #1, 5	Descarga y abre 5 archivos pdf con la receta seleccionada, enumerados del 1 al 4 las copias	Descarga y abre 3 copias de la receta en formato pdf en la aplicación de adobe, enumerados al final del nombre	Completado
MC19	Eliminar receta médica con sistema automatizado	Con software externo, se ingresan funciones para eliminar receta seleccionada (como paciente)	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Funcion externa, seleccionar "eliminar" para receta #1, 1	Se visualiza la receta médica sin cambios en el perfil	No hay cambios, se visualiza la receta médica aún, persiste en la base de datos	Completado
MC20	Solicitar receta médica con sistema automatizado	Con software externo, se ingresan funciones para solicitar receta médica existente	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Función externa, repetir acción "Seleccionar" para receta #1, 3	Descarga y abre 3 archivos pdf con la receta seleccionada, enumerados	Descarga y abre 3 copias de la receta en formato pdf en la aplicación de adobe, enumerados al final del nombre	Completado
MC21	Visualizar el examen correctamente	Como paciente, solicita ver los exámenes a su nombre en la App	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Selecciona la pantalla "Revisión de exámenes"	Muestra un listado con el tipo de examen, fecha y médico asociado	Muestra una lista con el examen cargado, incluyendo nombre de médico a cargo y fecha del mismo	Completado
MC22	Visualizar el detalle del examen correctamente	El paciente puede visualizar el detalle de un examen en la App.	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Presionar el botón "Ver Examen" para examen #1	Se descarga un PDF que contiene el examen.	Se descarga el PDF que contiene el examen y este se puede visualizar en forma correcta.	Completado
MC23	Editar examen médico	El paciente intenta editar un examen médico recibido	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Presiona el botón "Ver Examen" para examen #1	Se descarga y abre un PDF conteniendo el examen, solo lectura	Se descarga el PDF conteniendo el examen, no permite ediciones ni alteraciones	Completado
MC24	Eliminar examen médico	El paciente intenta eliminar un examen médico recibido	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Presiona el botón "Ver Examen" para examen #1	Se descarga y abre un PDF conteniendo el examen, solo lectura	Se descarga el PDF conteniendo el examen, solo permite eliminaciones locales	Completado
MC25	Solicitar examen repetidamente	El paciente solicita visualizar un examen médico en repetidas ocasiones	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Presiona el botón "Ver Examen" para examen # 1 3 veces seguidas	Se descargan y abren 3 PDF conteniendo el examen, solo lectura	Se descarga el PDF conteniendo el examen 3 veces como copias en adobe	Completado

MC26	Visualizar exámen no existente	Se intenta visualizar un exámen con un ID no existente	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Presionar sección en blanco del listado	No hace nada, no hay selección realizada	No hace nada, ya que no se ha seleccionado alguna opción existente	Completado
MC27	Visualizar exámen de otro paciente	Se intenta visualizar un exámen de otro paciente distinto al conectado	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Cambio del ID de exámen, recarga de página	Bloquea el acceso y vuelve a cargar la página previamente	Recarga la página donde estaba, sin cambios, descarga nuevamente el PDF del exámen #1	Completado
MC28	Solicitar detalles de exámen con sistema automatizado	Con software externo, se solicita la visualización de un exámen específico	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Función externa, acción "Seleccionar" para examen #1	Se descarga y abre un PDF conteniendo el examen, solo lectura	Se descarga y abre el PDF en adobe, conteniendo el exámen #1	Completado
MC29	Eliminar exámen médico con sistema automatizado	Con software externo, se intenta eliminar un exámen específico	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Función externa, acción "eliminar" para examen #1	Se bloquea la acción, no hay cambios	Se bloquea la acción, no hay cambios	Completado
MC30	Editar detalles de exámen con sistema automatizado	Con software externo, se intentan editar los detalles de un exámen específico	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Función externa, acción "editar" para examen #1	Se bloquea la acción, no hay cambios	Se bloquea la acción, no hay cambios	Completado
MC31	Enviar receta médica	Como médico, se ingresan datos de receta médica para paciente seleccionado, se envía notificación al mismo	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Paracetamol: 3 unidades, uso por 3 días	Se genera nueva receta en la vista con los detalles incluidos	Se genera nueva receta con los detalles guardados, se envía correo al paciente objetivo	Completado
MC32	Eliminar receta médica	Como médico, se elimina receta médica ya enviada	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Presiona el botón "Eliminar" junto a receta #1 seleccionada	Se elimina la receta seleccionada de la vista y la base de datos, paciente no ve la receta ahora	Un pop-up aparece para confirmar la eliminación de la receta seleccionada, tras confirmar, se borra de la base de	Completado
MC33	Generar receta médica idéntica a anterior existente	Se genera nueva receta médica con detalle igual a otra ya creada	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Paracetamol: 3 unidades, uso por 3 días	Se envía nueva receta en la vista con los detalles incluidos, continua la numeración de ID secuencial y hora/fecha para diferenciarlos	Se genera nueva receta con los detalles guardados, se envía correo al paciente objetivo (contiene ID y hora/fecha)	Completado
MC34	Modificar receta médica	Como médico, se edita receta médica ya enviada	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Selecciona receta #1 Presiona el botón "Editar"	Se guardan los cambios realizados, se ven los mismos en la vista médico, para paciente le llega como nueva receta y se borra la anterior	Se guardan los cambios, para el paciente se genera una nueva receta que cambia la anterior, para el médico se	Completado
MC35	Seleccionar nuevo paciente para receta médica	Como médico, se cambia el rut del paciente seleccionado, sin cambiar la receta	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Rut paciente: 21195395-0	Mensaje para confirmar los cambios, se mantiene el contenido de la receta, pero con los datos del nuevo paciente	Solicita confirmación de cambios, se guardan los datos y queda listo para enviar con el nuevo paciente, incluyendo	Completado
MC36	Enviar receta médica repetidamente	Con una receta ya creada, se envía repetidamente la receta al paciente	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Presiona el botón "Enviar" 3 veces seguidas	Se envía solo una receta médica, mensaje indica que la receta ya fue enviada	Tras enviarse la receta la primera vez, un pop-up indica que la receta ya fue enviada (2) veces	Completado
MC37	Editar receta médica	Como médico, se selecciona y edita receta médica ya existente	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Selecciona receta #1 Presiona el botón "Editar"	Menú cambia y cada campo se vuelve editable, aparecen botones de "confirmar" y "cancelar"	Cada campo, excepto los de identificación del usuario, se vuelven editables, con dos botones, para confirmar y	Completado
MC38	Enviar receta médica a distinto usuario del rut registrado	Como médico, se cambia el rut de receta existente, se guarda y envía nuevamente	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Selecciona receta #1 Presiona el botón "Editar"	Bloquea la acción, mensaje indica que el usuario no puede cambiarse una vez enviado	Un pop-up interrumpe la acción, indicando que la receta médica ya fue enviada, y que puede eliminarse y crear una	Completado
MC39	Automatizar eliminación de receta médica	Con software externo, se selecciona receta y paciente, se elimina y guardan cambios	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Función externa, acción "seleccionar" para receta #1,	Se elimina la receta seleccionada de la vista y la base de datos, paciente no ve la receta ahora	Se elimina la receta de la app y se envía notificación por correo de la eliminación realizada	Completado
MC40	Automatizar envío de receta médica	Con software externo, se ingresan datos de receta y paciente, se guarda y envía correo	7/11/2024	Funcional	Receta Médica Digital	Función externa, acción "seleccionar" para receta #2,	Se ingresa la nueva receta a la base de datos, se visualiza tanto en vista paciente como médico	Se envía correctamente la receta al paciente y a la base de datos, es visible desde la app	Completado
MC41	Enviar exámen solicitado	Como médico, envía un exámen existente al paciente indicado	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Seleccionar examen #3, rut: 211953950, enviar	Se envía correctamente el exámen seleccionado, aparece tanto en vista paciente como médico	Se envía correctamente el exámen al paciente y a la base de datos, es visible desde la app	Completado
MC42	Editar exámen médico	Como médico, selecciona y edita información o archivos en el exámen de un paciente	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Seleccionar examen #3, rut: 211953950, comentarios de	Se actualiza correctamente la información en el examen, se envía notificación al paciente sobre los cambios realizados	Se actualiza correctamente el exámen en la base de datos y la app, se envía notificación de los cambios al paciente	Completado
MC43	Eliminar exámen médico	Como médico, elimina un exámen seleccionado	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Seleccionar examen #3, eliminar	Se elimina el exámen seleccionado y archivos adjuntos, no es visible ahora desde las vistas paciente ni médico	Se elimina de la app y la base de datos el exámen seleccionado, se envía notificación al paciente afectado	Completado
MC44	Reemplazar exámen médico	Como médico, edita y cambia el archivo existente por otro	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Seleccionar examen #3, rut: 211953950, eliminar adjunto,	Se actualiza correctamente la información en el examen, se envía notificación al paciente sobre los cambios realizados	Se actualiza correctamente el exámen en la base de datos y la app, se envía notificación de los cambios al paciente	Completado
MC45	Crear exámen médico	Como médico, crea y envía un exámen médico	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Rut: 21195395-0, adjuntar archivo, agregar examen4.png	Se genera y guarda correctamente el exámen médico, es visible tanto para paciente como médico	Se envía correctamente el exámen, se guarda en la app y la base de datos, se notifica del nuevo archivo al paciente	Completado
MC46	Adjuntar más archivos a exámen médico	Al momento de editar un exámen, adjunta otro archivo adicional al existente	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Seleccionar examen #3, rut: 211953950, adjuntar archivo,	Se actualiza correctamente la información en el examen, se envía notificación al paciente sobre los cambios realizados	Se actualiza correctamente el exámen en la base de datos y la app, se envía notificación de los cambios al paciente	Completado
MC47	Eliminar múltiples exámenes médicos	Como médico, selecciona varios exámenes a la vez y se eliminan	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Seleccionar exámenes #1, #2 y #3, eliminar	Se eliminan los exámenes seleccionados y archivos adjuntos, se envía una notificación a los pacientes afectados sobre los cambios	Se eliminan correctamente los exámenes de la base de datos y de la app, se notifica por correo a los pacientes	Completado
MC48	Crear exámen médico con varios archivos	Al momento de crear un exámen, adjunta varios archivos para guardarlos al enviarlo	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Rut: 21195395-0, adjuntar archivo, agregar examen4.png, examen3.	Se genera y guarda correctamente el exámen médico, es visible tanto para paciente como médico, con múltiples pestañas ahora	Se genera un pdf con más páginas conteniendo los archivos adicionales, se guarda y envía sin problemas en la	Completado
MC49	Automatizar creación de exámenes médicos	Con software externo, selecciona información existente, crea y envía exámenes a pacientes	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Función externa, rut: 229837481, adjuntar examen#2.png	Se genera y guarda correctamente el exámen médico, es visible tanto para paciente como médico	Se envía el exámen con la información adjunta y de contacto extraída de la base de datos, se notifica de la	Completado
MC50	Automatizar eliminación de exámenes médicos	Con software externo, selecciona listas de exámenes existentes y eliminarlos	7/11/2024	Funcional	Revisión de exámenes	Función externa, seleccionar examen #1 y #2, eliminar	Se eliminan los exámenes seleccionados y archivos adjuntos, se envía una notificación a los pacientes afectados sobre los cambios	Se eliminan los exámenes afectados de la app y la base de datos, se envía notificación por correo a los usuarios	Completado
MC51	Reservar hora médica	Como paciente, se selecciona día y hora para reservar atención médica	7/11/2024	Funcional	Agendar Hora Médica	Día 09/11/2024 Hora: 09:00	Se guarda la información, pequeño mensaje indica que la hora ha sido reservada con éxito	Se guarda la información, aparece pequeña pantalla indicando día/hora y médico a cargo de la reserva hecha	Completado
MC52	Reservar hora médica ya reservada	Como paciente, se intenta reservar una atención médica en un día y hora previamente seleccionado.	7/11/2024	Funcional	Agendar Hora Médica	Día 09/11/2024 Hora: 09:00	No permite seleccionar hora ya reservada, icono grisáceo no deja interactuar	La reserva aparece en gris al seleccionar dicho día, no permite interactuar	Completado
MC53	Cancelar hora médica ya reservada	Como paciente, se cancela la reserva de una hora médica previamente reservada por medio de la App.	7/11/2024	Funcional	Agendar Hora Médica	Selecciona reserva 09/11/2024, 09:00, cancelar reserva	Mensaje advierte sobre cancelar hora reservada, confirma y se libera la selección	Un pop-up indica sobre confirmar la eliminación de la reserva, se acepta y la selección aparece como disponible	Completado
MC54	Cambiar hora médica reservada	Como paciente, se cambia una hora médica previamente reservada por medio de la App.	7/11/2024	Funcional	Agendar Hora Médica	Selecciona reserva 09/11/2024, 09:00	Se muestra la hora, día y médico asociado, no permite edición	Abre una pequeña ventana con la información de reserva, incluyendo el médico a cargo	Completado

MC55	Editar hora médica reservada	Como paciente, se intentar editar una hora médica previamente reservada por medio de la App.	7/11/2024	Funcional	Agendar Hora Médica	Selecciona reserva 09/11/2024, 09:00	Se muestra la hora, día y médico asociado, no permite edición	Abre una pequeña ventana con la información de reserva, incluyendo el médico a cargo	Completado
MC56	Eliminar hora médica reservada	Como paciente, se intenta eliminar una hora médica previamente reservada por otro individuo por medio de la App.	7/11/2024	Funcional	Agendar Hora Médica	Eliminar reserva 09/11/2024, 09:00	Mensaje advierte sobre cancelar hora reservada, confirma y se libera la selección	No deja editar la hora seleccionada, pequeño mensaje indica generar nueva reserva	Completado
MC57	Cambiar día de hora médica reservada	Como paciente, se intenta cambiar el día de una hora médica previamente reservada por medio de la App.	7/11/2024	Funcional	Agendar Hora Médica	Día 10/11/2024	No permite editar hora reservada	No deja editar la hora seleccionada, pequeño mensaje indica generar nueva reserva	Completado
MC58	Reservar hora médica previamente cancelada	Como paciente, se reserva una nueva hora médica en el mismo día, horario y especialidad que una hora médica previamente eliminada.	7/11/2024	Funcional	Agendar Hora Médica	Día 09/11/2024 Hora 11:00	Tras eliminar la hora seleccionada, se genera la reserva nuevamente, se envía notificación al correo del paciente	Se genera la reserva sin problemas, se envía nuevamente correo con el detalle al paciente seleccionado	Completado
MC59	Automatizar reserva de hora médica ya reservada	Con software externo, se realiza el proceso de reserva de hora sobre reserva existente en forma automatizada.	7/11/2024	Funcional	Agendar Hora Médica	Día 09/11/2024 Hora: 09:00	Bloquea la reserva, en gris la opción no se encuentra disponible	No se termina de ejecutar la acción, no se sobrescribe la selección	Completado
MC60	Automatizar reserva de hora médica	Con software externo, se realiza el proceso de nueva reserva de hora en forma automatizada.	7/11/2024	Funcional	Agendar Hora Médica	Día 09/11/2024 Hora: 11:00	Genera la reserva de hora médica, envía notificación por correo al usuario	Reserva la hora seleccionada, envía correo con los datos del día y hora al paciente	Completado
MC61	Retirar medicamento en farmacia	Se retira la cantidad total del medicamento prescrito en una farmacia local	7/11/2024	Funcional	Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", 3 unidades de paracetamol	Se retira el máximo indicado, aparece un pop up para indicar el retiro exitoso de la receta	La notificación Pop efectivamente aparece, indicando el retiro exitoso de la receta.	Completado
MC62	Volver a retirar medicamentos con receta usada	Se intenta retirar más medicamentos, aún cuando ya se cumplió con la cantidad y tipo de receta indicada	7/11/2024	Funcional	Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", tras confirmar, presionar "retirar" nuevamente	El botón no está activo y no deja repetir la acción de retiro	Se desactiva el botón tras la primera activación, se sigue mostrando la receta como "completada"	Completado
MC63	Eliminar receta de medicamentos	Como paciente, se intenta eliminar una receta prescrita	7/11/2024	Funcional	Farmacia CESFAM	Seleccionar receta, mantener presionado sobre ella	Se extiende el detalle de la receta seleccionada, solo lectura	Se muestra el detalle de la receta y la opción de retirar medicamentos, no hay más opciones	Completado
MC64	Modificar receta de medicamentos	Como paciente, se intenta modificar una receta prescrita	7/11/2024	Funcional	Farmacia CESFAM	Seleccionar receta, mantener presionado sobre ella	Se extiende el detalle de la receta seleccionada, solo lectura	Se muestra el detalle de la receta y la opción de retirar medicamentos, no hay más opciones	Completado
MC65	Retirar una cantidad mayor de los medicamentos prescritos	Se intenta retirar más medicamentos de los prescritos en la receta dada	7/11/2024	Funcional	Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", 5 unidades de paracetamol	Un mensaje aparece para indicar que se está superando el límite de medicamentos indicados, se retira el máximo indicado	Solo se permite ingresar hasta el número ingresado por la receta dada, el menú no permite modificar el valor más allá	Completado
MC66	Retirar una cantidad menor de los medicamentos prescritos	Se retira la cantidad indicada por el paciente, pero ahora muestra las unidades por retirar	7/11/2024	Funcional	Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", 1 unidad de paracetamol	Se retira la cantidad seleccionada, se actualiza el total pendiente, un pop up aparece indicando el retiro exitoso de la receta	Un pop up indica que aún hay medicamentos por retirar, se puede confirmar el cambio o cancelar la acción, y se	Completado
MC67	Retirar una cantidad no disponible de los medicamentos prescritos	Se retira la cantidad máxima disponible, pero se deja en reserva por notificar cuando haya más stock	7/11/2024	Funcional	Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", 5 unidades de paracetamol	Se retira la cantidad máxima disponible, un pop up indica la falta de medicamento disponible y se cambia el estado a "en espera"	Un pop up indica que no hay el total disponible requerido, y que se le notificará cuando haya más stock nuevamente	Completado
MC68	Agregar medicamentos a una lista ya creada	Editar lista para agregar un nuevo medicamento a una receta ya creada para un paciente	7/11/2024	Funcional	Farmacia CESFAM	Seleccionar receta, presionar "editar", agregar datos: ibuprofeno,	Se actualiza la receta seleccionada, un pop up aparece indicando la confirmación de los cambios y se envía un correo al paciente	Se guardan los cambios, un correo es enviado al paciente indicando de los cambios realizados	Completado
MC69	Eliminar medicamentos de una lista ya creada	Editar lista para eliminar un medicamento de una receta ya creada para un paciente	7/11/2024	Funcional	Farmacia CESFAM	Seleccionar receta, presionar "editar", borrar datos: paracetamol,	Se actualiza la receta seleccionada, un pop up aparece indicando la confirmación de los cambios y se envía un correo al paciente	Se guardan los cambios, un correo es enviado al paciente indicando de los cambios realizados	Completado
MC70	Retirar medicamentos repetidamente	Presionar repetidamente el botón de retirar para probar el límite de retiro por receta	7/11/2024	Funcional	Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", presionar repetidamente 5 veces	Un pop up aparece indicando el retiro exitoso de la receta médica, bloqueando el botón, ahora está inhabilitado tras el uso	Múltiples pop ups se cargan indicando que la acción es inválida, solo se actualiza correctamente el primer retiro	Completado
MC71	Registro de nuevo usuario	Se ingresan Rut, contraseña y correo electrónico para generar nuevo usuario	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 223456789 / Contraseña: hola12336/ correo: test@gmail.	Se genera el registro con éxito, vuelve a la página de login	Pequeño pop-up indica del éxito al guardar los datos, vuelve a la pantalla de login	Completado
MC72	Registro de usuario con datos existentes	Se utilizan Rut y contraseñas de usuarios ya guardados para el registro de un "nuevo" usuario	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 123456789 / Contraseña: hola12345 / correo: test@gmail.	Se bloquea el acceso, campos de rut y contraseña quedan en blanco y se indica el rut como ya registrado	Se bloquea el acceso, indica que el correo ingresado ya está registrado en el sistema	Completado
MC73	Registro de usuario con Rut vacío	Para el Rut, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: (vacío) / Contraseña: adio12336/ correo: test@gmail.	Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de Rut obligatorio	Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (Rut)	Completado
MC74	Registro de usuario con contraseña vacía	Para la contraseña, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: (vacío) / correo: test@gmail.com	Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de contraseña obligatoria	Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (contraseña)	Completado
MC75	Registro de usuario con correo vacío	Para el correo electrónico, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: adio12336/ correo: (vacío)	Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de correo electrónico obligatorio	Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (contraseña)	Completado
MC76	Registro de usuario con lógica de base de datos	Para la contraseña, se ingresa lógica de base de datos en lugar de caracteres normales	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: 1 = true / correo: test@gmail.com	Bloquea el acceso y solicita ingresar una contraseña válida	Se bloquea el acceso, requiere que la contraseña solo contenga letras y números (no espacios ni símbolos)	Completado
MC77	Registro de usuario con Rut corto	Para el rut, se ingresa un valor menor a 9 caracteres	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 17895 / Contraseña: adio12336 / correo: test@gmail.	Se bloquea el acceso, solicita ingresar un Rut válido (mínimo de 9 caracteres con lógica de antigüedad)	Se bloquea el acceso, requiere ingresar un Rut válido y vigente	Completado
MC78	Registro de usuario con contraseña corta	Para la contraseña, se ingresa un valor menor a 8 caracteres	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 17895 / Contraseña: adio12 / correo: test@gmail.com	Se bloquea el acceso, solicita ingresar contraseña con mínimo de 8 caracteres, así como letras y números	Se bloquea el acceso, requiere que la contraseña tenga un mínimo de 8 caracteres, y que solo contenga letras y	Completado
MC79	Registro de usuario con correo sin @	Para el correo, se ingresa un campo sin el @ correspondiente	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: adio12336 / correo: test@gmail.com	Se bloquea el acceso, solicita ingresar un correo válido para recibir notificaciones e información importante	Se bloquea el acceso, requiere ingresar un correo electrónico válido	Completado
MC80	Registro de usuario con todos los campos vacíos	No se completa ningún campo, se intenta confirmar la información	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: (vacío) / Contraseña: (vacío) / correo: (vacío)	Se bloquea el acceso, solicita ingresar la información requerida en cada campo vacío	Se bloquea el acceso, requiere completar todos los campos obligatorios (Rut, contraseña, correo electrónico)	Completado
MC81	Registro de nuevo usuario	Se ingresan Rut, contraseña y correo electrónico para generar nuevo usuario	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 223456789 / Contraseña: hola12336/ correo: test@gmail.	Se genera el registro con éxito, vuelve a la página de login	Pequeño pop-up indica del éxito al guardar los datos, vuelve a la pantalla de login	Completado
MC82	Registro de usuario con datos existentes	Se utilizan Rut y contraseñas de usuarios ya guardados para el registro de un "nuevo" usuario	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 123456789 / Contraseña: hola12345 / correo: test@gmail.	Se bloquea el acceso, campos de rut y contraseña quedan en blanco y se indica el rut como ya registrado	Se bloquea el acceso, indica que el correo ingresado ya está registrado en el sistema	Completado
MC83	Registro de usuario con Rut vacío	Para el Rut, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: (vacío) / Contraseña: adio12336/ correo: test@gmail.	Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de Rut obligatorio	Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (Rut)	Completado

MC84	Registro de usuario con contraseña vacia	Para la contraseña, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: (vacio) / correo: test@gmail.com	Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de contraseña obligatoria	Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (contraseña)	Completado
MC85	Registro de usuario con correo vacio	Para el correo electrónico, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: adio12336/ correo: (vacio)	Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de correo electrónico obligatorio	Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (contraseña)	Completado
MC86	Registro de usuario con lógica de base de datos	Para la contraseña, se ingresa lógica de base de datos en lugar de caracteres normales	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: 1 = true / correo: test@gmail.com	Bloquea el acceso y solicita ingresar una contraseña válida	Se bloquea el acceso, requiere que la contraseña solo contenga letras y números (no espacios ni símbolos)	Completado
MC87	Registro de usuario con Rut corto	Para el rut, se ingresa un valor menor a 9 caracteres	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 17895 / Contraseña: adio12336 / correo: test@gmail.	Se bloquea el acceso, solicita ingresar un Rut válido (mínimo de 9 caracteres con lógica de antigüedad)	Se bloquea el acceso, requiere ingresar un Rut válido y vigente	Completado
MC88	Registro de usuario con contraseña corta	Para la contraseña, se ingresa un valor menor a 8 caracteres	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 17895 / Contraseña: adio12 / correo: test@gmail.com	Se bloquea el acceso, solicita ingresar contraseña con mínimo de 8 caracteres, así como letras y números	Se bloquea el acceso, requiere que la contraseña tenga un mínimo de 8 caracteres, y que solo contenga letras y	Completado
MC89	Registro de usuario con correo sin @	Para el correo, se ingresa un campo sin el @ correspondiente	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: adio12336 / correo: testgmail.com	Se bloquea el acceso, solicita ingresar un correo válido para recibir notificaciones e información importante	Se bloquea el acceso, requiere ingresar un correo electrónico válido	Completado
MC90	Registro de usuario con todos los campos vacios	No se completa ningún campo, se intenta confirmar la información	7/11/2024	Funcional	Registro de usuario	RUT: (vacio) / Contraseña: (vacio) / correo: (vacio)	Se bloquea el acceso, solicita ingresar la información requerida en cada campo vacío	Se bloquea el acceso, requiere completar todos los campos obligatorios (Rut, contraseña, correo electrónico)	Completado
MC91	Envío de notificación	Como administrativo, se le envía una notificación al paciente.	7/11/2024	Funcional	Envío de Notificaciones	Rut: 178956789 / Mensaje: Hola mundo	Se envia correctamente, el paciente puede ver un pop-up con el mensaje	El paciente recibe un correo con el nombre del médico y el mensaje adjunto	Completado
MC92	Automatizar envío de notificaciones de vacunas	Con sistema externo, enviar notificaciones de prueba a un perfil	7/11/2024	Funcional	Envío de Notificaciones	Rut: 209876785 / Mensaje: Notificacion 123	El paciente recibe la notificación normalmente, con el mensaje adjunto	El paciente recibe un correo con el nombre del médico y el mensaje adjunto	Completado
MC93	Envío masivo de notificaciones	Enviar múltiples notificaciones con un mismo mensaje de prueba	7/11/2024	Funcional	Envío de Notificaciones	Rut: 209876785 / Mensaje: Notificacion 123 / 5 iteraciones	Se reciben 5 notificaciones con el mensaje adjunto	Le llegan 5 notificaciones con IDs secuenciales, pero el mismo emisor y mensaje	Completado
MC94	Cancelar envío de notificaciones	Durante la redacción de una notificación, eliminar el contenido de la misma	7/11/2024	Funcional	Envío de Notificaciones	Rut: 209876785 / Mensaje: Notificacion 123 / borrar	Se deja en blanco el campo, permite seguir escribiendo sin problemas	Permite continuar redactando o enviar la notificación en blanco	Completado
MC95	Cancelar subscripción de notificaciones	Desde el correo notificador, cancelar la subscripción de notificaciones al mismo	7/11/2024	Funcional	Envío de Notificaciones	Cancelar subscripción	Redirije a una página donde, sin registrarse, le permite desuscribirse de las notificaciones	Redirige a la página administradora de los correos, no permite la desuscripción	Completado
MC96	Editar notificaciones	Durante la redacción de una notificación, editar el contenido de la misma	7/11/2024	Funcional	Envío de Notificaciones	Rut: 209876785 / Mensaje: Cambiando 456	Se cambia el contenido de la notificación, permite continuar el envío	Se cambia el contenido de la notificación, permite el envío o más redacción	Completado
MC97	Envio simultáneo de notificaciones	Desde dos perfiles de médico, enviar notificaciones a un mismo paciente/usuario	7/11/2024	Funcional	Envío de Notificaciones	Rut: 209876785 / Mensaje: Hola // Rut: 209876785 / Mensaje: Adio	El paciente recibe dos notificaciones con los mensajes correspondientes	El paciente recibe dos notificaciones, desde distintos médicos, y con sus mensajes	Completado
MC98	Envio de notificaciones a múltiples usuarios	Agregar más de un receptor a la dirección de las notifiicaciones	7/11/2024	Funcional	Envío de Notificaciones	Rut: 209876785-193489974-17475931K / Mensaje: Hola	Se envían las notificaciones correctamente, y a cada paciente le llega su mensaje con solo su rut y el mensaje compartido	A cada paciente le llega la notificación, pero solo con su rut como receptor y el mensaje compartido	Completado
MC99	Notificación al reservar hora	Probar a reservar una hora, y recibir la notificación de inmediato con la confirmación y datos del médico	7/11/2024	Funcional	Envío de Notificaciones	Rut: 193489974 / Fecha: 13/11/2024 / Hora: 11:00	La reserva se realiza, y aparece tanto en pantalla como un pop-up de correo los datos de la misma, incluyendo hora, fecha y médico	Se ejecuta la reserva, y además de aparecer en pantalla, también aparece la notificación de correo con la fecha,	Completado
MC100	Revisar notificaciones	Tras las pruebas anteriores, revisar los correos para ver que todas enviaron notificaciones correctamente	7/11/2024	Funcional	Envío de Notificaciones	Abrir correo, revisar correos recientes	En las notificaciones generales aparecen los últimos 5 correos enviados con la información correspondiente	En las notificaciones generales aparecen los últimos 5 correos enviados con la información correspondiente	Completado
MC101	Escalabilidad	El sistema debe ser capaz de manejar multiples usuarios y datos sin pérdida significativa de rendimiento. Debe soportar entre 1000 a 2000	7/11/2024	No Funcional	--	--	Cuando 2000 usuarios están utilizando la App en forma simultanea, esta misma funciona sin problemas.	Mientras 2000 usuarios están utilizando la App en forma simultanea, el sistema funciona de manera normal.	Completado
MC102	Disponibilidad	El sistema debe estar disponible al menos el 99% del tiempo	7/11/2024	No Funcional	--	--	El sistema esta disponible al menos el 99% del tiempo	El sistema no esta disponible por menos de 2,4 horas al mes.	Completado
MC103	Tiempo de Respuesta	El sistema debe tener un tiempo de respuesta en las operaciones dentro de la aplicación, como la reserva de una hora o la consulta de	7/11/2024	No Funcional	--	--	Ninguna función tarda más de 5 segundos	Ninguna función de la App tarda más de 5 segundos en ejecutarse.	Completado
MC104	Flexibilidad / Adaptabilidad	El sistema debe ser accesible y adaptable (responsivo) a diferentes dispositivos como WEB, Android e IOS	7/11/2024	No Funcional	--	--	El sistema es accesible y se visualiza de manera correcta tanto en Android, IOS y navegadores WEB	El sistema efectivamente es accesible y se visualiza en forma correcta tanto en Android, IOS y navegadores WEB.	Completado
MC105	Seguridad	La aplicación debe cumplir con las normativas de protección de datos, asegurando que la información médica de los usuarios esté protegida	7/11/2024	No Funcional	--	--	La aplicación protege tanto los datos de los usuarios, como la información sensible que representan tanto las recetas como los exámenes médicos.	La aplicación efectivamente cumple con las normativas de protección de datos personales y documentos sanitarios.	Completado
MC106	Usabilidad	El sistema debe poder ser utilizado con facilidad incluso por personas que no son demasiado hábiles en el uso de sistemas digitales.	7/11/2024	No Funcional	--	--	El sistema es usado sin mayores dificultades por usuarios de distintas edades y condiciones socio-culturales.	El sistema es usado con facilidad por todos los usuarios que lo descargan.	Completado
MC107	Capacidad de interacción / Operabilidad	La App utiliza un lenguaje amigable y cercano con sus distintos tipos de usuarios.	7/11/2024	No Funcional	--	--	El sistema posee mensajes personalizados y amenos para cada tipo de usuario.	El sistema efectivamente posee mensajes personalizas y amenos que resultan amigables con distintos tipos de	Completado
MC108	Capacidad de interacción / Involucración del usuario	La App posee un diseño estético aceptable para el usuario standard.	7/11/2024	No Funcional	--	--	La App posee un diseño estético que resulta vistoso y a la vez funcional.	El diseño estético de la App efectivamente es del gusto de la mayoría de sus usuarios.	Completado
MC109	Capacidad de interacción / Auto-descriptividad	Cada una de las funciones y botones de la App indican con claridad su propósito, sin inducir a error.	7/11/2024	No Funcional	--	--	Cada una de las acciones que se pueden efecuar en la App, se realizan mediante menús y botones claros, que no inducen a error.	No hay botones y/o menús que induzcan a interpretaciones ambiguas.	Completado
MC110	Adecuación Funcional / Completitud Funcional	La App debe proporcionar una suite de funcionalidades que efectivamente sean útiles tanto para los pacientes como para los	7/11/2024	No Funcional	--	--	La App, en su conjunto, efectivamente facilita la atención de los centros de salud en que se aplique.	La App, en su conjunto, efectivamente facilita la atención en el centro de salud en que se aplica.	Completado