

ID	Caso de prueba
MC01	Iniciar sesión correctamente
MC02	Iniciar sesión con contraseña errónea
MC03	Iniciar sesión con usuario erróneo
MC04	Iniciar sesión con mayúsculas
MC05	Iniciar sesión con lógica de database
MC06	Iniciar sesión sin ingresar contraseña
MC07	Iniciar sesión con datos mixtos
MC08	Iniciar sesión sin ingresar datos
MC09	Iniciar sesión fallando repetidamente
MC10	Iniciar sesión con sistema automatizado
MC11	Solicitar receta médica
MC12	Solicitar receta médica repetidamente
MC13	Editar receta médica
MC14	Eliminar receta médica
MC15	Solicitar receta médica de usuario distinto
MC16	Volver a ver una receta médica
MC17	Solicitar 10 recetas médicas
MC18	Solicitar receta médica con sistema automatizado repetidamente
MC19	Eliminar receta médica con sistema automatizado
MC20	Solicitar receta médica con sistema automatizado
MC21	Visualizar el examen correctamente
MC22	Visualizar el detalle del examen correctamente
MC23	Editar examen médico
MC24	Eliminar examen médico
MC25	Solicitar exámen repetidamente

MC26	Visualizar exámen no existente
MC27	Visualizar exámen de otro paciente
MC28	Solicitar detalles de exámen con sistema automatizado
MC29	Eliminar exámen médico con sistema automatizado
MC30	Editar detalles de exámen con sistema automatizado
MC31	Enviar receta médica
MC32	Eliminar receta médica
MC33	Generar receta médica idéntica a anterior existente
MC34	Modificar receta médica
MC35	Seleccionar nuevo paciente para receta médica
MC36	Enviar receta médica repetidamente
MC37	Editar receta médica
MC38	Enviar receta médica a distinto usuario del rut registrado
MC39	Automatizar eliminación de receta médica
MC40	Automatizar envío de receta médica
MC41	Enviar exámen solicitado
MC42	Editar exámen médico
MC43	Eliminar exámen médico
MC44	Reemplazar exámen médico
MC45	Crear exámen médico
MC46	Adjuntar más archivos a exámen médico
MC47	Eliminar múltiples exámenes médicos
MC48	Crear exámen médico con varios archivos
MC49	Automatizar creación de exámenes médicos
MC50	Automatizar eliminación de exámenes médicos
MC51	Reservar hora médica
MC52	Reservar hora médica ya reservada
MC53	Cancelar hora médica ya reservada
MC54	Cambiar hora médica reservada

MC55	Editar hora médica reservada
MC56	Eliminar hora médica reservada
MC57	Cambiar día de hora médica reservada
MC58	Reservar hora médica previamente cancelada
MC59	Automatizar reserva de hora médica ya reservada
MC60	Automatizar reserva de hora médica
MC61	Retirar medicamento en farmacia
MC62	Volver a retirar medicamentos con receta usada
MC63	Eliminar receta de medicamentos
MC64	Modificar receta de medicamentos
MC65	Retirar una cantidad mayor de los medicamentos prescritos
MC66	Retirar una cantidad menor de los medicamentos prescritos
MC67	Retirar una cantidad no disponible de los medicamentos preescritos
MC68	Agregar medicamentos a una lista ya creada
MC69	Eliminar medicamentos de una lista ya creada
MC70	Retirar medicamentos repetidamente
MC71	Registro de nuevo usuario
MC72	Registro de usuario con datos existentes
MC73	Registro de usuario con Rut vacío
MC74	Registro de usuario con contraseña vacía
MC75	Registro de usuario con correo vacío
MC76	Registro de usuario con lógica de base de datos
MC77	Registro de usuario con Rut corto
MC78	Registro de usuario con contraseña corta
MC79	Registro de usuario con correo sin @
MC80	Registro de usuario con todos los campos vacíos
MC81	Registro de nuevo usuario
MC82	Registro de usuario con datos existentes
MC83	Registro de usuario con Rut vacío

MC84	Registro de usuario con contraseña vacia
MC85	Registro de usuario con correo vacio
MC86	Registro de usuario con lógica de base de datos
MC87	Registro de usuario con Rut corto
MC88	Registro de usuario con contraseña corta
MC89	Registro de usuario con correo sin @
MC90	Registro de usuario con todos los campos vacios
MC91	Envío de notificación
MC92	Automatizar envío de notificaciones de vacunas
MC93	Envío masivo de notificaciones
MC94	Cancelar envio de notificaciones
MC95	Cancelar subscripción de notificaciones
MC96	Editar notificaciones
MC97	Envio simultáneo de notificaciones
MC98	Envio de notificaciones a múltiples usuarios
MC99	Notificación al reservar hora
MC100	Revisar notificaciones
MC101	Escalabilidad
MC102	Disponibilidad
MC103	Tiempo de Respuesta
MC104	Flexibilidad / Adaptabilidad
MC105	Seguridad
MC106	Usabilidad
MC107	Capacidad de interacción / Operabilidad
MC108	Capacidad de interacción / Involucración del usuario
MC109	Capacidad de interacción / Auto-descriptividad
MC110	Adecuación Funcional / Completitud Funcional

















































# Plan de Casos de Pr

Descripción	Fecha	Area Funcional
Se ingresan datos de usuario guardados en la base de datos, inicia sesión correctamente	7/11/2024	Funcional
Se ingresan Rut y contraseña de usuario, la segunda no corresponde al primero	7/11/2024	Funcional
Se ingresa Rut y contraseña, la primera no existe	7/11/2024	Funcional
Se ingresa Rut y contraseña, algunos caracteres están en mayúsculas	7/11/2024	Funcional
Se ingresa Rut y contraseña, la segunda se inserta lógica de base de datos para entrar	7/11/2024	Funcional
Se ingresa solo Rut de usuario registrado, contraseña vacía	7/11/2024	Funcional
Se ingresa Rut y contraseña de usuarios registrados distintos	7/11/2024	Funcional
Se dejan en blanco ambos campos de entrada	7/11/2024	Funcional
Se ingresan datos de usuario mixtos repetidamente	7/11/2024	Funcional
Con software externo, se ingresan datos de usuario registrado	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se solicita receta médica existente	7/11/2024	Funcional
Se solicita receta médica en repetidas ocasiones	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se intenta editar receta médica	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se intenta eliminar receta médica	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se intenta modificar la receta con Rut de otro usuario	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se intenta volver a ver una receta tras haber cerrado la aplicación	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se intenta solicitar varias recetas médicas en una misma sesión	7/11/2024	Funcional
Con software externo, se ingresan funciones para descargar receta seleccionada repetidamente (como paciente)	7/11/2024	Funcional
Con software externo, se ingresan funciones para eliminar receta seleccionada (como paciente)	7/11/2024	Funcional
Con software externo, se ingresan funciones para solicitar receta médica existente	7/11/2024	Funcional
Como paciente, solicita ver los exámenes a su nombre en la App	7/11/2024	Funcional
El paciente puede visualizar el detalle de un examen en la App.	7/11/2024	Funcional
El paciente intenta editar un examen médico recibido	7/11/2024	Funcional
El paciente intenta eliminar un examen médico recibido	7/11/2024	Funcional
El paciente solicita visualizar un examen médico en repetidas ocasiones	7/11/2024	Funcional

Se intenta visualizar un examen con un ID no existente	7/11/2024	Funcional
Se intenta visualizar un examen de otro paciente distinto al conectado	7/11/2024	Funcional
Con software externo, se solicita la visualización de un examen específico	7/11/2024	Funcional
Con software externo, se intenta eliminar un examen específico	7/11/2024	Funcional
Con software externo, se intentan editar los detalles de un examen específico	7/11/2024	Funcional
Como médico, se ingresan datos de receta médica para paciente seleccionado, se envia notificación al mismo	7/11/2024	Funcional
Como médico, se elimina receta médica ya enviada	7/11/2024	Funcional
Se genera nueva receta médica con detalle igual a otra ya creada	7/11/2024	Funcional
Como médico, se edita receta médica ya enviada	7/11/2024	Funcional
Como médico, se cambia el rut del paciente seleccionado, sin cambiar la receta	7/11/2024	Funcional
Con una receta ya creada, se envia repetidamente la receta al paciente	7/11/2024	Funcional
Como médico, se selecciona y edita receta médica ya existente	7/11/2024	Funcional
Como médico, se cambia el rut de receta existente, se guarda y envia nuevamente	7/11/2024	Funcional
Con software externo, se selecciona receta y paciente, se elimina y guardan cambios	7/11/2024	Funcional
Con software externo, se ingresan datos de receta y paciente, se guarda y envia correo	7/11/2024	Funcional
Como médico, envia un examen existente al paciente indicado	7/11/2024	Funcional
Como médico, selecciona y edita información o archivos en el examen de un paciente	7/11/2024	Funcional
Como médico, elimina un examen seleccionado	7/11/2024	Funcional
Como médico, edita y cambia el archivo existente por otro	7/11/2024	Funcional
Como médico, crea y envia un examen médico	7/11/2024	Funcional
Al momento de editar un examen, adjunta otro archivo adicional al existente	7/11/2024	Funcional
Como médico, selecciona varios exámenes a la vez y se eliminan	7/11/2024	Funcional
Al momento de crear un examen, adjunta varios archivos para guardarlos al enviarlo	7/11/2024	Funcional
Con software externo, selecciona información existente, crea y envia exámenes a pacientes	7/11/2024	Funcional
Con software externo, selecciona listas de exámenes existentes y eliminarlos	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se selecciona día y hora para reservar atención médica	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se intenta reservar una atención médica en un día y hora previamente seleccionado.	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se cancela la reserva de una hora médica previamente reservada por medio de la App.	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se cambia una hora médica previamente reservada por medio de la App.	7/11/2024	Funcional

Como paciente, se intentar editar una hora médica previamente reservada por medio de la App.	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se intenta eliminar una hora médica previamente reservada por otro individuo por medio de la App.	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se intenta cambiar el día de una hora médica previamente reservada por medio de la App.	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se reserva una nueva hora médica en el mismo día, horario y especialidad que una hora médica previamente	7/11/2024	Funcional
Con software externo, se realiza el proceso de reserva de hora sobre reserva existente en forma automatizada.	7/11/2024	Funcional
Con software externo, se realiza el proceso de nueva reserva de hora en forma automatizada.	7/11/2024	Funcional
Se retira la cantidad total del medicamento preescrito en una farmacia local	7/11/2024	Funcional
Se intenta retirar más medicamentos, aún cuando ya se cumplió con la cantidad y tipo de receta indicada	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se intenta eliminar una receta prescrita	7/11/2024	Funcional
Como paciente, se intenta modificar una receta preescrita	7/11/2024	Funcional
Se intenta retirar más medicamentos de los preescritos en la receta dada	7/11/2024	Funcional
Se retira la cantidad indicada por el paciente, pero ahora muestra las unidades por retirar	7/11/2024	Funcional
Se retira la cantidad máxima disponible, pero se deja en reserva por notificar cuando haya más stock	7/11/2024	Funcional
Editar lista para agregar un nuevo medicamento a una receta ya creada para un paciente	7/11/2024	Funcional
Editar lista para eliminar un medicamento de una receta ya creada para un paciente	7/11/2024	Funcional
Presionar repetidamente el botón de retirar para probar el límite de retiro por receta	7/11/2024	Funcional
Se ingresan Rut, contraseña y correo electrónico para generar nuevo usuario	7/11/2024	Funcional
Se utilizan Rut y contraseñas de usuarios ya guardados para el registro de un "nuevo" usuario	7/11/2024	Funcional
Para el Rut, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional
Para la contraseña, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional
Para el correo electrónico, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional
Para la contraseña, se ingresa lógica de base de datos en lugar de caracteres normales	7/11/2024	Funcional
Para el rut, se ingresa un valor menor a 9 caracteres	7/11/2024	Funcional
Para la contraseña, se ingresa un valor menor a 8 caracteres	7/11/2024	Funcional
Para el correo, se ingresa un campo sin el @ correspondiente	7/11/2024	Funcional
No se completa ningún campo, se intenta confirmar la información	7/11/2024	Funcional
Se ingresan Rut, contraseña y correo electrónico para generar nuevo usuario	7/11/2024	Funcional
Se utilizan Rut y contraseñas de usuarios ya guardados para el registro de un "nuevo" usuario	7/11/2024	Funcional
Para el Rut, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional

Para la contraseña, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional
Para el correo electrónico, se deja el campo en blanco	7/11/2024	Funcional
Para la contraseña, se ingresa lógica de base de datos en lugar de caracteres normales	7/11/2024	Funcional
Para el rut, se ingresa un valor menor a 9 caracteres	7/11/2024	Funcional
Para la contraseña, se ingresa un valor menor a 8 caracteres	7/11/2024	Funcional
Para el correo, se ingresa un campo sin el @ correspondiente	7/11/2024	Funcional
No se completa ningún campo, se intenta confirmar la información	7/11/2024	Funcional
Como administrativo, se le envía una notificación al paciente.	7/11/2024	Funcional
Con sistema externo, enviar notificaciones de prueba a un perfil	7/11/2024	Funcional
Enviar múltiples notificaciones con un mismo mensaje de prueba	7/11/2024	Funcional
Durante la redacción de una notificación, eliminar el contenido de la misma	7/11/2024	Funcional
Desde el correo notificador, cancelar la subscripción de notificaciones al mismo	7/11/2024	Funcional
Durante la redacción de una notificación, editar el contenido de la misma	7/11/2024	Funcional
Desde dos perfiles de médico, enviar notificaciones a un mismo paciente/usuario	7/11/2024	Funcional
Agregar más de un receptor a la dirección de las notifiicaciones	7/11/2024	Funcional
Probar a reservar una hora, y recibir la notificación de inmediato con la confirmación y datos del médico	7/11/2024	Funcional
Tras las pruebas anteriores, revisar los correos para ver que todas enviaron notificaciones correctamente	7/11/2024	Funcional
El sistema debe ser capaz de manejar multiples usuarios y datos sin pérdida significativa de rendimiento. Debe soportar entre 1000	7/11/2024	No Funcional
El sistema debe estar disponible al menos el 99% del tiempo	7/11/2024	No Funcional
El sistema debe tener un tiempo de respuesta en las operaciones dentro de la aplicación, como la reserva de una hora o la consulta	7/11/2024	No Funcional
El sistema debe ser accesible y adaptable (responsivo) a diferentes dispositivos como WEB, Android e IOS	7/11/2024	No Funcional
La aplicación debe cumplir con las normativas de protección de datos, asegurando que la información médica de los usuarios esté	7/11/2024	No Funcional
El sistema debe poder ser utilizado con facilidad incluso por personas que no son demasiado hábiles en el uso de sistemas	7/11/2024	No Funcional
La App utiliza un lenguaje amigable y cercano con sus distintos tipos de usuarios.	7/11/2024	No Funcional
La App posee un diseño estético aceptable para el usuario standard.	7/11/2024	No Funcional
Cada una de las funciones y botones de la App indican con claridad su propósito, sin inducir a error.	7/11/2024	No 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















































# Jevas

Funcionalidad	Datos/Acciones de entrada
Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: hola12345
Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: vaca7840
Inicio de Sesión	RUT: IAN456789 / Contraseña: hola12345
Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: HOLA12345
Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: 1 = true
Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: (vacio)
Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: 67890
Inicio de Sesión	RUT: (vacio) / Contraseña: (vacio)
Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña: 12895 / 3 intentos
Inicio de Sesión	RUT: 123456789 / Contraseña:
Receta Médica Digital	Presionar botón "Solicitar" en menú de recetas #1
Receta Médica Digital	Presionar botón "Solicitar" en menú de recetas #1 3 veces
Receta Médica Digital	Seleccionar item de receta #1
Receta Médica Digital	Seleccionar item de receta #1
Receta Médica Digital	Seleccionar item de receta #2, cambiar usuario/rut
Receta Médica Digital	Salirse de la App. Volver a abrir la y seleccionar item de
Receta Médica Digital	Presionar boton "Solicitar" en el menú de recetas 10 veces
Receta Médica Digital	Funcion externa, repetir acción "descargar" para receta #1, 5
Receta Médica Digital	Funcion externa, seleccionar "eliminar" para receta #1, 1
Receta Médica Digital	Función externa, repetir acción "Seleccionar" para receta #1, 3
Revisión de exámenes	Selecciona la pantalla "Revisión de exámenes"
Revisión de exámenes	Presionar el botón "Ver Examen" para examen #1
Revisión de exámenes	Presiona el botón "Ver Examen" para examen #1
Revisión de exámenes	Presiona el botón "Ver Examen" para examen #1
Revisión de exámenes	Presiona el botón "Ver Examen" para examen # 1 3

Revisión de exámenes	Presionar sección en blanco del listado
Revisión de exámenes	Cambio del ID de exámen, recarga de página
Revisión de exámenes	Función externa, acción "Seleccionar" para examen #1
Revisión de exámenes	Función externa, acción "eliminar" para examen #1
Revisión de exámenes	Función externa, acción "editar" para examen #1
Receta Médica Digital	Paracetamol: 3 unidades, uso por 3 días
Receta Médica Digital	Presiona el botón "Eliminar" junto a receta #1 seleccionada
Receta Médica Digital	Paracetamol: 3 unidades, uso por 3 días
Receta Médica Digital	Selecciona receta #1 Presiona el botón "Editar"
Receta Médica Digital	Rut paciente: 21195395-0
Receta Médica Digital	Presiona el botón "Enviar" 3 veces seguidas
Receta Médica Digital	Selecciona receta #1 Presiona el botón "Editar"
Receta Médica Digital	Selecciona receta #1 Presiona el botón "Editar"
Receta Médica Digital	Función externa, acción "seleccionar" para receta #1,
Receta Médica Digital	Función externa, acción "seleccionar" para receta #2,
Revisión de exámenes	Seleccionar examen #3, rut: 211953950, enviar
Revisión de exámenes	Seleccionar examen #3, rut: 211953950, comentarios de
Revisión de exámenes	Seleccionar examen #3, eliminar
Revisión de exámenes	Seleccionar examen #3, rut: 211953950, eliminar adjunto,
Revisión de exámenes	Rut: 21195395-0, adjuntar archivo, agregar examen4.png
Revisión de exámenes	Seleccionar examen #3, rut: 211953950, adjuntar archivo,
Revisión de exámenes	Seleccionar exámenes #1, #2 y #3, eliminar
Revisión de exámenes	Rut: 21195395-0, adjuntar archivo, agregar examen4.png,
Revisión de exámenes	Función externa, rut: 229837481, adjuntar
Revisión de exámenes	Función externa, seleccionar examen #1 y #2, eliminar
Agendar Hora Médica	Día 09/11/2024 Hora: 09:00
Agendar Hora Médica	Día 09/11/2024 Hora: 09:00
Agendar Hora Médica	Selecciona reserva 09/11/2024, 09:00, cancelar reserva
Agendar Hora Médica	Selecciona reserva 09/11/2024, 09:00

Agendar Hora Médica	Selecciona reserva 09/11/2024, 09:00
Agendar Hora Médica	Eliminar reserva 09/11/2024, 09:00
Agendar Hora Médica	Dia 10/11/2024
Agendar Hora Médica	Dia 09/11/2024 Hora 11:00
Agendar Hora Médica	Dia 09/11/2024 Hora: 09:00
Agendar Hora Médica	Dia 09/11/2024 Hora: 11:00
Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", 3 unidades de paracetamol
Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", tras confirmar, presionar "retirar" nuevamente
Farmacia CESFAM	Seleccionar receta, mantener presionado sobre ella
Farmacia CESFAM	Seleccionar receta, mantener presionado sobre ella
Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", 5 unidades de paracetamol
Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", 1 unidad de paracetamol
Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", 5 unidades de paracetamol
Farmacia CESFAM	Seleccionar receta, presionar "editar", agregar datos:
Farmacia CESFAM	Seleccionar receta, presionar "editar", borrar datos:
Farmacia CESFAM	Botón "Retirar", presionar repetidamente 5 veces
Registro de usuario	RUT: 223456789 / Contraseña: hola12336/ correo:
Registro de usuario	RUT: 123456789 / Contraseña: hola12345 / correo:
Registro de usuario	RUT: (vacio) / Contraseña: adio12336/ correo:
Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: (vacio) / correo:
Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: adio12336/ correo: (vacio)
Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: 1 = true / correo:
Registro de usuario	RUT: 17895 / Contraseña: adio12336 / correo:
Registro de usuario	RUT: 17895 / Contraseña: adio12 / correo:
Registro de usuario	RUT: 178956789 / Contraseña: adio12336 / correo:
Registro de usuario	RUT: (vacio) / Contraseña: (vacio) / correo: (vacio)
Registro de usuario	RUT: 223456789 / Contraseña: hola12336/ correo:
Registro de usuario	RUT: 123456789 / Contraseña: hola12345 / correo:
Registro de usuario	RUT: (vacio) / Contraseña: adio12336/ correo:

















































Resultado esperado
Carga el menú principal con la vista paciente del usuario "X"
Bloquea el acceso y pide ingresar la contraseña nuevamente
Bloquea el acceso y pide ingresar el usuario nuevamente
Reconoce los caracteres sin problemas y continua el acceso
Bloquea el acceso y pide ingresar la contraseña nuevamente
Bloquea el acceso, solicita completar el campo requerido
Bloquea el acceso, solicita completar el campo requerido
Bloquea el acceso, solicita completar el campo requerido
Bloquea el acceso, solicita completar el campo requerido
Carga el menú principal con la vista paciente del usuario "X"
Descarga receta como pdf, abre y muestra el archivo en pantalla
Descarga multiples recetas tipo pdf, abre varias pestañas con la misma, pero enumerando copias
No permite la edición de recetas en la app, descarga pdf
No permite la eliminación de recetas en la app, descarga pdf
No permite la edición de datos de usuario en la sección ni archivo
El cliente puede ver el archivo PDF sin problemas
Descarga y abre 10 archivos pdf con la receta seleccionada, enumerados del 1 al 9 las copias
Descarga y abre 5 archivos pdf con la receta seleccionada, enumerados del 1 al 4 las copias
Se visualiza la receta médica sin cambios en el perfil
Descarga y abre 3 archivos pdf con la receta seleccionada, enumerados
Muestra un listado con el tipo de exámen, fecha y médico asociado
Se descarga un PDF que contiene el examen.
Se descarga y abre un PDF conteniendo el examen, solo lectura
Se descarga y abre un PDF conteniendo el examen, solo lectura
Se descargan y abren 3 PDF conteniendo el examen, solo lectura

No hace nada, no hay selección realizada
Bloquea el acceso y vuelve a cargar la página previamente

Se descarga y abre un PDF conteniendo el examen, solo lectura

Se bloquea la acción, no hay cambios
Se bloquea la acción, no hay cambios
Se genera nueva receta en la vista con los detalles incluidos
Se elimina la receta seleccionada de la vista y la base de datos, paciente no ve la receta ahora
Se envia nueva receta en la vista con los detalles incluidos, continua la numeración de ID secuencial y hora/fecha para diferenciarlos
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
Mensaje para confirmar los cambios, se mantiene el contenido de la receta, pero con los datos del nuevo paciente
Se envia solo una receta médica, mensaje indica que la receta ya fue enviada
Menú cambia y cada campo se vuelve editable, aparecen botones de "confirmar" y "cancelar"
Bloquea la acción, mensaje indica que el usuario no puede cambiarse una vez enviado
Se elimina la receta seleccionada de la vista y la base de datos, paciente no ve la receta ahora
Se ingresa la nueva receta a la base de datos, se visualiza tanto en vista paciente como médico
Se envia correctamente el examen seleccionado, aparece tanto en vista paciente como médico
Se actualiza correctamente la información en el examen, se envia notificación al paciente sobre los cambios realizados
Se elimina el examen seleccionado y archivos adjuntos, no es visible ahora desde las vistas paciente ni médico
Se actualiza correctamente la información en el examen, se envia notificación al paciente sobre los cambios realizados
Se genera y guarda correctamente el examen médico, es visible tanto para paciente como médico
Se actualiza correctamente la información en el examen, se envia notificación al paciente sobre los cambios realizados
Se eliminan los exámenes seleccionados y archivos adjuntos, se envia una notificación a los pacientes afectados sobre los cambios
Se genera y guarda correctamente el examen médico, es visible tanto para paciente como médico, con multiples pestañas ahora
Se genera y guarda correctamente el examen médico, es visible tanto para paciente como médico
Se eliminan los exámenes seleccionados y archivos adjuntos, se envia una notificación a los pacientes afectados sobre los cambios
Se guarda la información, pequeño mensaje indica que la hora ha sido reservada con éxito
No permite seleccionar hora ya reservada, icono grisaceo no deja interactuar
Mensaje advierte sobre cancelar hora reservada, confirma y se libera la selección
Se muestra la hora, día y médico asociado, no permite edición

Se muestra la hora, día y médico asociado, no permite edición
Mensaje advierte sobre cancelar hora reservada, confirma y se libera la selección
No permite editar hora reservada
Tras eliminar la hora seleccionada, se genera la reserva nuevamente, se envía notificación al correo del paciente
Bloquea la reserva, en gris la opción no se encuentra disponible
Genera la reserva de hora médica, envía notificación por correo al usuario
Se retira el máximo indicado, aparece un pop up para indicar el retiro exitoso de la receta
El botón no está activo y no deja repetir la acción de retiro
Se extiende el detalle de la receta seleccionada, solo lectura
Se extiende el detalle de la receta seleccionada, solo lectura
Un mensaje aparece para indicar que se está superando el límite de medicamentos indicados, se retira el máximo indicado
Se retira la cantidad seleccionada, se actualiza el total pendiente, un pop up aparece indicando el retiro exitoso de la receta
Se retira la cantidad máxima disponible, un pop up indica la falta de medicamento disponible y se cambia el estado a "en espera"
Se actualiza la receta seleccionada, un pop up aparece indicando la confirmación de los cambios y se envía un correo al paciente
Se actualiza la receta seleccionada, un pop up aparece indicando la confirmación de los cambios y se envía un correo al paciente
Un pop up aparece indicando el retiro exitoso de la receta médica, bloqueando el botón, ahora está inhabilitado tras el uso
Se genera el registro con éxito, vuelve a la página de login
Se bloquea el acceso, campos de rut y contraseña quedan en blanco y se indica el rut como ya registrado
Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de Rut obligatorio
Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de contraseña obligatoria
Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de correo electrónico obligatorio
Bloquea el acceso y solicita ingresar una contraseña válida
Se bloquea el acceso, solicita ingresar un Rut válido (mínimo de 9 caracteres con lógica de antigüedad)
Se bloquea el acceso, solicita ingresar contraseña con mínimo de 8 caracteres, así como letras y números
Se bloquea el acceso, solicita ingresar un correo válido para recibir notificaciones e información importante
Se bloquea el acceso, solicita ingresar la información requerida en cada campo vacío
Se genera el registro con éxito, vuelve a la página de login
Se bloquea el acceso, campos de rut y contraseña quedan en blanco y se indica el rut como ya registrado
Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de Rut obligatorio

Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de contraseña obligatoria
Se bloquea el acceso, se solicita el ingreso de correo electrónico obligatorio
Bloquea el acceso y solicita ingresar una contraseña válida
Se bloquea el acceso, solicita ingresar un Rut válido (mínimo de 9 caracteres con lógica de antigüedad)
Se bloquea el acceso, solicita ingresar contraseña con mínimo de 8 caracteres, así como letras y números
Se bloquea el acceso, solicita ingresar un correo válido para recibir notificaciones e información importante
Se bloquea el acceso, solicita ingresar la información requerida en cada campo vacío
Se envía correctamente, el paciente puede ver un pop-up con el mensaje
El paciente recibe la notificación normalmente, con el mensaje adjunto
Se reciben 5 notificaciones con el mensaje adjunto
Se deja en blanco el campo, permite seguir escribiendo sin problemas
Redirige a una página donde, sin registrarse, le permite desuscribirse de las notificaciones
Se cambia el contenido de la notificación, permite continuar el envío
El paciente recibe dos notificaciones con los mensajes correspondientes
Se envían las notificaciones correctamente, y a cada paciente le llega su mensaje con solo su rut y el mensaje compartido
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
En las notificaciones generales aparecen los últimos 5 correos enviados con la información correspondiente
Cuando 2000 usuarios están utilizando la App en forma simultánea, esta misma funciona sin problemas.
El sistema está disponible al menos el 99% del tiempo
Ninguna función tarda más de 5 segundos
El sistema es accesible y se visualiza de manera correcta tanto en Android, IOS y navegadores WEB
La aplicación protege tanto los datos de los usuarios, como la información sensible que representan tanto las recetas como los
El sistema es usado sin mayores dificultades por usuarios de distintas edades y condiciones socio-culturales.
El sistema posee mensajes personalizados y amenos para cada tipo de usuario.
La App posee un diseño estético que resulta vistoso y a la vez funcional.
Cada una de las acciones que se pueden efectuar en la App, se realizan mediante menús y botones claros, que no inducen a error.
La App, en su conjunto, efectivamente facilita la atención de los centros de salud en que se aplique.















































Resultado obtenido	Estado
Carga el menú principal con la vista paciente del usuario "X"	Completado
Bloquea el acceso, deja en blanco el campo y pide los datos	Completado
Bloquea el acceso, deja en blanco el campo y pide los datos	Completado
Reconoce el nombre de usuario, pero no la contraseña, deja en blanco	Completado
Inicia sesión como el usuario X sin problemas ni mensajes	Completado
Mensaje pequeño aparece indicando la falta de contraseña, bloquea acceso	Completado
Mensaje pequeño aparece indicando la falta de contraseña, bloquea acceso	Completado
Mensaje pequeño aparece indicando la falta de contraseña, bloquea acceso	Completado
Mensaje pequeño aparece indicando la falta de contraseña, bloquea acceso	Completado
Carga el menú principal con la vista paciente del usuario "X"	Completado
Se descarga el archivo como pdf, abre la aplicación de adobe y muestra la receta	Completado
Se descargan múltiples archivos pdf, se generan 3 pestañas en la aplicación de adobe mostrando las	Completado
Descarga nuevamente la receta seleccionada como archivo pdf	Completado
Descarga nuevamente la receta seleccionada como archivo pdf	Completado
Descarga nuevamente la receta seleccionada como archivo pdf	Completado
Puede visualizar el PDF previamente descargado.	Completado
Descarga y abre 10 copias de la receta en formato pdf en la aplicación de adobe, enumerados al final del	Completado
Descarga y abre 3 copias de la receta en formato pdf en la aplicación de adobe, enumerados al final del	Completado
No hay cambios, se visualiza la receta médica aún, persiste en la base de datos	Completado
Descarga y abre 3 copias de la receta en formato pdf en la aplicación de adobe, enumerados al final del	Completado
Muestra una lista con el examen cargado, incluyendo nombre de médico a cargo y fecha del mismo	Completado
Se descarga el PDF que contiene el examen y este se puede visualizar en forma correcta.	Completado
Se descarga el PDF conteniendo el examen, no permite ediciones ni alteraciones	Completado
Se descarga el PDF conteniendo el examen, solo permite eliminaciones locales	Completado
Se descarga el PDF conteniendo el examen 3 veces como copias en adobe	Completado

No hace nada, ya que no se ha seleccionado alguna opción existente	Completado
Recarga la página donde estaba, sin cambios, descarga nuevamente el PDF del examen #1	Completado
Se descarga y abre el PDF en adobe, conteniendo el examen #1	Completado
Se bloquea la acción, no hay cambios	Completado
Se bloquea la acción, no hay cambios	Completado
Se genera nueva receta con los detalles guardados, se envía correo al paciente objetivo	Completado
Un pop-up aparece para confirmar la eliminación de la receta seleccionada, tras confirmar, se borra de la	Completado
Se genera nueva receta con los detalles guardados, se envía correo al paciente objetivo (contiene ID y	Completado
Se guardan los cambios, para el paciente se genera una nueva receta que cambia la anterior, para el	Completado
Solicita confirmación de cambios, se guardan los datos y queda listo para enviar con el nuevo paciente,	Completado
Tras enviarse la receta la primera vez, un pop-up indica que la receta ya fue enviada (2) veces	Completado
Cada campo, excepto los de identificación del usuario, se vuelven editables, con dos botones, para	Completado
Un pop-up interrumpe la acción, indicando que la receta médica ya fue enviada, y que puede eliminar y	Completado
Se elimina la receta de la app y se envía notificación por correo de la eliminación realizada	Completado
Se envía correctamente la receta al paciente y a la base de datos, es visible desde la app	Completado
Se envía correctamente el examen al paciente y a la base de datos, es visible desde la app	Completado
Se actualiza correctamente el examen en la base de datos y la app, se envía notificación de los cambios al	Completado
Se elimina de la app y la base de datos el examen seleccionado, se envía notificación al paciente	Completado
Se actualiza correctamente el examen en la base de datos y la app, se envía notificación de los cambios al	Completado
Se envía correctamente el examen, se guarda en la app y la base de datos, se notifica del nuevo archivo	Completado
Se actualiza correctamente el examen en la base de datos y la app, se envía notificación de los cambios al	Completado
Se eliminan correctamente los exámenes de la base de datos y de la app, se notifica por correo a los	Completado
Se genera un pdf con más páginas conteniendo los archivos adicionales, se guarda y envía sin problemas	Completado
Se envía el examen con la información adjunta y de contacto extraída de la base de datos, se notifica de	Completado
Se eliminan los exámenes afectados de la app y la base de datos, se envía notificación por correo a los	Completado
Se guarda la información, aparece pequeña pantalla indicando día/hora y médico a cargo de la reserva	Completado
La reserva aparece en gris al seleccionar dicho día, no permite interactuar	Completado
Un pop-up indica sobre confirmar la eliminación de la reserva, se acepta y la selección aparece como	Completado
Abre una pequeña ventana con la información de reserva, incluyendo el médico a cargo	Completado

Abre una pequeña ventana con la información de reserva, incluyendo el médico a cargo	Completado
No deja editar la hora seleccionada, pequeño mensaje indica generar nueva reserva	Completado
No deja editar la hora seleccionada, pequeño mensaje indica generar nueva reserva	Completado
Se genera la reserva sin problemas, se envía nuevamente correo con el detalle al paciente	Completado
No se termina de ejecutar la acción, no se sobrescribe la selección	Completado
Reserva la hora seleccionada, envía correo con los datos del día y hora al paciente	Completado
La notificación Pop efectivamente aparece, indicando el retiro exitoso de la receta.	Completado
Se desactiva el botón tras la primera activación, se sigue mostrando la receta como "completada"	Completado
Se muestra el detalle de la receta y la opción de retirar medicamentos, no hay más opciones	Completado
Se muestra el detalle de la receta y la opción de retirar medicamentos, no hay más opciones	Completado
Solo se permite ingresar hasta el número ingresado por la receta dada, el menú no permite modificar el	Completado
Un pop up indica que aún hay medicamentos por retirar, se puede confirmar el cambio o cancelar la	Completado
Un pop up indica que no hay el total disponible requerido, y que se le notificará cuando haya más	Completado
Se guardan los cambios, un correo es enviado al paciente indicando de los cambios realizados	Completado
Se guardan los cambios, un correo es enviado al paciente indicando de los cambios realizados	Completado
Múltiples pop ups se cargan indicando que la acción es inválida, solo se actualiza correctamente el primer	Completado
Pequeño pop-up indica del éxito al guardar los datos, vuelve a la pantalla de login	Completado
Se bloquea el acceso, indica que el correo ingresado ya está registrado en el sistema	Completado
Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (Rut)	Completado
Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (contraseña)	Completado
Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (contraseña)	Completado
Se bloquea el acceso, requiere que la contraseña solo contenga letras y números (no espacios ni	Completado
Se bloquea el acceso, requiere ingresar un Rut válido y vigente	Completado
Se bloquea el acceso, requiere que la contraseña tenga un mínimo de 8 caracteres, y que solo	Completado
Se bloquea el acceso, requiere ingresar un correo electrónico válido	Completado
Se bloquea el acceso, requiere completar todos los campos obligatorios (Rut, contraseña, correo	Completado
Pequeño pop-up indica del éxito al guardar los datos, vuelve a la pantalla de login	Completado
Se bloquea el acceso, indica que el correo ingresado ya está registrado en el sistema	Completado
Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (Rut)	Completado

Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (contraseña)	Completado
Se bloquea el acceso, requiere completar el campo (contraseña)	Completado
Se bloquea el acceso, requiere que la contraseña solo contenga letras y números (no espacios ni	Completado
Se bloquea el acceso, requiere ingresar un Rut válido y vigente	Completado
Se bloquea el acceso, requiere que la contraseña tenga un mínimo de 8 caracteres, y que solo	Completado
Se bloquea el acceso, requiere ingresar un correo electrónico válido	Completado
Se bloquea el acceso, requiere completar todos los campos obligatorios (Rut, contraseña, correo	Completado
El paciente recibe un correo con el nombre del médico y el mensaje adjunto	Completado
El paciente recibe un correo con el nombre del médico y el mensaje adjunto	Completado
Le llegan 5 notificaciones con IDs secuenciales, pero el mismo emisor y mensaje	Completado
Permite continuar redactando o enviar la notificación en blanco	Completado
Redirige a la página administradora de los correos, no permite la desuscripción	Completado
Se cambia el contenido de la notificación, permite el envío o más redacción	Completado
El paciente recibe dos notificaciones, desde distintos médicos, y con sus mensajes	Completado
A cada paciente le llega la notificación, pero solo con su rut como receptor y el mensaje compartido	Completado
Se ejecuta la reserva, y además de aparecer en pantalla, también aparece la notificación de correo	Completado
En las notificaciones generales aparecen los últimos 5 correos enviados con la información	Completado
Mientras 2000 usuarios están utilizando la App en forma simultanea, el sistema funciona de manera	Completado
El sistema no esta disponible por menos de 2,4 horas al mes.	Completado
Ninguna función de la App tarda más de 5 segundos en ejecutarse.	Completado
El sistema efectivamente es accesible y se visualiza en forma correcta tanto en Android, IOS y	Completado
La aplicación efectivamente cumple con las normativas de protección de datos personales y	Completado
El sistema es usado con facilidad por todos los usuarios que lo descargan.	Completado
El sistema efectivamente posee mensajes personaliza y amenos que resultan amigables con	Completado
El diseño estético de la App efectivamente es del gusto de la mayoría de sus usuarios.	Completado
No hay botones y/o menús que induzcan a interpretaciones ambiguas.	Completado
La App, en su conjunto, efectivamente facilita la atención en el centro de salud en que se aplica.	Completado























































































































































