

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID de la historia)	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado
1	Como Paciente	Necesito consultar mis recetas médicas en la aplicación	Con la finalidad de acceder rápidamente a mis medicamentos y saber si aún tienen vigencia	INT ID_Receta 10 VARCHAR Medico 100 DATE Fecha_Emission ~ INT Vigencia 2 VARCHAR Medicamento 50 VARCHAR Dosis 50	1	Consulta exitosa de receta vigente	Dado que el paciente inicia sesión correctamente en la aplicación e ingresa a la sección "Mis recetas", el sistema muestra una receta activa con los siguientes datos: - Nombre del médico: Dr. Juan Pérez - Fecha de emisión: 15/09/2025 - Vigencia: 30 días - Medicamento: Amoxicilina 500mg - Dosis: 1 tableta cada 8 horas Dado que fue ingresada la información mostrada, el sistema solicita confirmar una vez más el número telefónico.	El paciente selecciona la receta desde la lista de "Recetas activas".	El sistema muestra el siguiente mensaje: - Nombre del médico: Dr. Juan Pérez - Fecha de emisión: 15/09/2025 - Vigencia: 30 días - Medicamento: Amoxicilina 500mg - Dosis: 1 tableta cada 8 horas El sistema despliega la receta completa y muestra opciones donde podría adquirirla
					2	Consulta de receta vencida	Dado que el paciente ingresa a la sección "Mis recetas" y tiene una receta con la siguiente información: - Médico: Dra. María López - Fecha de emisión: 01/08/2025 - Vigencia: 30 días - Estado: Expirada	El paciente intenta abrir la receta vencida.	El sistema muestra el siguiente mensaje: - Nombre del médico: Dr. Juan Pérez - Fecha de emisión: 15/09/2025 - Vigencia: 30 días - Medicamento: Amoxicilina 500mg - Dosis: 1 tableta cada 8 horas El sistema muestra la receta marcada con un aviso en rojo: "Receta vencida. Acuda a su médico para solicitar una nueva prescripción."
2	Como Medico	Necesito emitir una receta digital en la aplicación	Con la finalidad de que el paciente pueda surtir sus medicamentos en farmacia de forma ágil.	INT ID_Receta 10 VARCHAR Medico 100 VARCHAR Paciente 100 VARCHAR Medicamento 50 VARCHAR Dosis 50 INT Vigencia 2 DATE Fecha_Emission ~ VARCHAR Estado 20 VARCHAR Codigo_QR 50	1	Emisión correcta de receta	Dado que el médico inicia sesión en la aplicación e ingresa los siguientes datos: - Paciente: José Martínez - Medicamento: Ibuprofeno 400mg - Dosis: 1 tableta cada 12 horas - Vigencia: 20 días	El médico selecciona la opción "Guardar receta".	Dado que el médico inicia sesión en la aplicación e ingresa los siguientes datos: - Paciente: José Martínez - Medicamento: Ibuprofeno 400mg - Dosis: 1 tableta cada 12 horas - Vigencia: 20 días El sistema registra la receta, genera un código QR único, y notifica al paciente en su aplicación con el mensaje: "Se ha emitido una nueva receta por el Dr. [Nombre]. Consulte sus medicamentos en la sección Mis recetas."
					2	Datos incompletos al generar receta	Dado que el médico llena los datos de la receta pero omite la dosis.	Intenta guardar la receta	El sistema muestra el mensaje de error: "Campos obligatorios incompletos. Favor de ingresar [campo a llenar]."
					3				
3	Como farmacéutico	Necesito validar la receta digital para surtir el medicamento	Con la finalidad de asegurar que la receta es auténtica y está vigente.	INT ID_Validacion 10 VARCHAR Paciente 100 VARCHAR Medicamento 50 DATE Fecha_Emission ~ INT Vigencia 2 VARCHAR Estado 20 VARCHAR Codigo_QR 50	1	Validación exitosa	Dado que el paciente presenta un código QR generado en la aplicación, el cual contiene la receta con los siguientes datos: - Paciente: Ana Torres - Medicamento: Paracetamol 500mg - Fecha de emisión: 20/09/2025 - Vigencia: 15 días	El farmacéutico escanea el código QR desde el sistema de validación.	El sistema confirma la autenticidad de la receta y muestra: - Nombre del paciente - Medicamento - Fecha de emisión y vigencia - Estado: "Válida" Además, habilita la opción "Surtir medicamento".
					2	Receta inválida o vencida	Dado que el farmacéutico escanea un código QR de una receta con vigencia expirada.	El sistema intenta validar la receta.	El sistema rechaza la validación mostrando el mensaje: "Receta no válida o vencida. Favor de verificar con el médico."
4	Como Administrador	Necesito hacer una consulta sobre los pacientes registrados		INT ID_Paciente 10 VARCHAR Nombre_Completo 100 VARCHAR Identificacion 20 DATE Fecha_Registro ~ VARCHAR Estado 20	1	Consulta de pacientes exitosa	Dado que el administrador ha iniciado sesión en el sistema.	El administrador selecciona la opción "Consultar pacientes" en el menú.	El programa arrojaría los siguientes datos: Nombre completo Número de identificación del paciente Fecha de registro Estado (Activo/Inactivo)
5	Como Paciente	Quiero crear una cuenta	Con el proposito de tener todo a la accesibilidad de mi mano en el celular.	INT ID_Usuario 10 VARCHAR Nombre 100 VARCHAR Correo 80 VARCHAR Contraseña 20 VARCHAR Telefono 15 DATE Fecha_Registro ~ VARCHAR Estado 20	1	Consulta exitosa de creacion de cuenta	Dado que el paciente ingresa todos los datos requeridos (nombre, correo, contraseña, teléfono).	El paciente selecciona "crear cuenta"	El sistema confirma la creación mostrando el mensaje "Cuenta creada exitosamente" y redirige al inicio de sesión.
					2	Consulta de falla en la creacion de cuenta	Dado que el paciente intenta registrarse pero deja campos vacíos o usa un correo ya registrado.	Selecciona "Crear cuenta"	El sistema muestra el mensaje de error: "Datos inválidos o usuario ya existente".
					3	Validación de contraseña débil	El paciente ingresa una contraseña que no cumple los requisitos de seguridad (mínimo 8 caracteres, incluir número y mayúscula).	Intenta crear la cuenta.	El sistema rechaza la contraseña y muestra el mensaje: "La contraseña no cumple con los requisitos de seguridad".
6	Como Médico	Necesito consultar el historial médico de un paciente	Con el proposito de tener todo a la accesibilidad de mi mano en el celular.	INT ID_Historial 10 VARCHAR Paciente 100 VARCHAR Diagnostico 100 VARCHAR Recetas 200 VARCHAR Alergias 100 DATE Fecha_Conсульта ~	1	Consulta exitosa del historial	El médico busca al paciente en el sistema.	Selecciona el perfil del paciente y visualiza el historial médico.	El sistema muestra el historial médico completo, incluyendo diagnósticos previos, recetas y alergias.
					2	Historial incompleto	El médico intenta acceder al historial y encuentra información faltante.	El sistema alerta que algunos datos están incompletos.	El médico puede editar la información o notificar al administrador para completar el historial.
7	Como Administrador	Necesito ver el estado de las recetas emitidas	Con la finalidad de gestionar las recetas y asegurarse de que se están generando correctamente	INT ID_Receta 10 VARCHAR Medico 100 VARCHAR Paciente 100 VARCHAR Medicamento 50 DATE Fecha_Emission ~ INT Vigencia 2 VARCHAR Estado 20	1	Consulta de recetas generadas por médicos	Dado que el administrador ha iniciado sesión en su cuenta.	Accede a la sección "Recetas generadas".	El sistema muestra una lista con todas las recetas generadas, incluyendo estado (pendiente, vigente, vencida).
					2	Recetas sin completar	El administrador visualiza una receta sin los datos completos.	El sistema alerta sobre recetas con datos faltantes.	El administrador puede editar o notificar al médico para completar los datos.

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado

Historias de usuario y criterios de aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Variable / Campo / Longitud	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado