

HISTORIA DE USUARIO			
Número	1	Usuario	Paciente
Nombre de la historia	Registro en el sistema		
Prioridad en negocio:	Alta	Riesgo en desarrollo:	Baja
Puntos estimados:	16h	Iteración asignada:	1
Programador responsable:	Luis Alfonso Rodríguez Fallas		
Descripción:			
<p>Como: un paciente, deseo poder registrarme en la aplicación.</p> <p>Para: tener acceso a mis datos médicos y programar citas.</p>			
Criterios de aceptación:			
<p>1) El paciente debe poder acceder a la página web de registro.</p> <p>2) El paciente debe poder ingresar su información personal, como su nombre, fecha de nacimiento, género, número de identificación, dirección, número de teléfono y correo.</p> <p>3) El paciente debe poder crear una cuenta de usuario y recibir una contraseña para acceder a la aplicación.</p> <p>4) La aplicación debe validar la información del paciente para garantizar que sea precisa y completa.</p> <p>5) La aplicación debe permitir al paciente poder registrarse por medio de google o facebook o bien brindando sus datos personales.</p>			
Tareas asignadas:			
<p>1) Diseñar la página web de registro para que el paciente pueda ingresar su información personal.</p> <p>2) Desarrollar una base de datos para almacenar la información de registro del paciente.</p> <p>3) Implementar medidas de seguridad para proteger la información del paciente y garantizar la confidencialidad.</p> <p>4) Validar los datos del paciente para garantizar que solo las personas autorizadas tengan acceso a la información médica confidencial.</p>			
Reglas de negocio:			
<p>1) Solo se permitirá el registro de pacientes que proporcionen información verificable y precisa.</p> <p>2) La información del paciente será tratada de manera confidencial y solo se compartirá con personas autorizadas.</p> <p>3) Los pacientes deben cumplir con las políticas y términos de uso de la aplicación.</p> <p>5) El sistema debe permitir que el paciente actualice su información personal en cualquier momento.</p>			

HISTORIA DE USUARIO			
Número	2	Usuario	Paciente
Nombre de la historia	Programar una cita		
Prioridad en negocio:	Alta	Riesgo en desarrollo:	baja
Puntos estimados:	16h	Iteración asignada:	1
Programador responsable:	Luis Alfonso Rodríguez Fallas		
Descripción:			
<p>Como: un paciente, quiero poder programar una cita médica en línea.</p> <p>Para: ahorrar tiempo y facilitar el proceso.</p>			
Criterios de aceptación:			
<p>1) La aplicación debe permitir al paciente seleccionar la especialidad médica deseada y la fecha y hora de la cita.</p> <p>2) La aplicación debe mostrar la disponibilidad del médico para la fecha y hora seleccionadas.</p> <p>3) La aplicación debe enviar una confirmación de la cita programada al paciente, por medio de correo electrónico.</p> <p>4) La aplicación debe permitir al paciente cancelar o reprogramar la cita en línea.</p>			
Tareas asignadas:			
<p>1) Diseñar una interfaz de usuario clara y fácil de usar para la programación de citas.</p> <p>2) Desarrollar procedimiento de asignación de citas en la base de datos que tenga en cuenta la especialidad del médico, su disponibilidad, la hora de la cita y los datos del paciente.</p> <p>3) Implementar una notificación por correo electrónico o mensaje de texto para confirmar la cita programada.</p> <p>4) Permitir al paciente cancelar o reprogramar la cita en línea.</p>			
Reglas de negocio:			
<p>La aplicación debe permitir al paciente iniciar sesión en su cuenta de usuario.</p> <p>La aplicación debe mostrar la información médica del paciente, como resultados de análisis, medicamentos prescritos, y mi historial clínico.</p> <p>La aplicación debe ser fácil de usar y navegar para que el paciente pueda acceder a su información médica sin dificultad.</p>			

HISTORIA DE USUARIO			
Número	3	Usuario	Paciente
Nombre de la historia	Ver Expediente Médico		
Prioridad en negocio:	Alta	Riesgo en desarrollo:	Alta
Puntos estimados:	32h	Iteración asignada:	1
Programador responsable:	Luis Alfonso Rodríguez Fallas		
Descripción:			
<p>Como: un paciente, quiero poder acceder y ver mi expediente médico.</p> <p>Para: revisar mi historial de tratamientos, diagnósticos y medicamentos prescritos.</p>			
Criterios de aceptación:			
<p>1) Como paciente, puedo seleccionar la opción de "Expediente Médico" en el menú de navegación.</p> <p>2) Como paciente, puedo ver un resumen de mi historial médico, incluyendo tratamientos pasados, diagnósticos y medicamentos prescritos.</p> <p>3) Como paciente, puedo ver los detalles de cada tratamiento, diagnóstico y medicamento, incluyendo fechas, dosis, notas adicionales, etc.</p>			
Tareas asignadas:			
<p>1) Crear la interfaz de usuario para la opción "Expediente Médico" que muestre el resumen del historial médico del paciente.</p> <p>2) Desarrollar la funcionalidad para mostrar los detalles de cada tratamiento, diagnóstico y medicamento en el expediente médico.</p>			
Reglas de negocio:			
<p>1) Solo los pacientes registrados y autenticados pueden acceder a su expediente médico.</p> <p>2) La información del expediente médico debe ser confidencial y solo accesible por el paciente y el personal médico autorizado.</p>			

HISTORIA DE USUARIO			
Número	4	Usuario	Médico
Nombre de la historia	Registrar el diagnóstico del paciente		
Prioridad en negocio:	Alta	Riesgo en desarrollo:	Baja
Puntos estimados:	16h	Iteración asignada:	1
Programador responsable:	Luis Alfonso Rodríguez Fallas		
Descripción:			
<p>Como: médico, quiero poder registrar el diagnóstico de un paciente.</p> <p>Para: mantener un registro preciso de su historial médico.</p>			
Criterios de aceptación:			
<p>La aplicación debe permitir al médico iniciar sesión en su cuenta de usuario.</p> <p>La aplicación debe mostrar la información del paciente, incluyendo su historial médico y las citas pendientes.</p> <p>La aplicación debe permitir al médico registrar el diagnóstico de un paciente y actualizar su historial médico.</p> <p>La aplicación debe enviar una notificación al paciente cuando su diagnóstico esté disponible.</p>			
Tareas asignadas:			
<p>Diseñar una interfaz de usuario clara y fácil de usar para registrar el diagnóstico de un paciente en la aplicación de escritorio.</p> <p>Implementar un sistema de autenticación seguro para garantizar que solo los médicos puedan registrar el diagnóstico de un paciente.</p> <p>Desarrollar un sistema de notificación para que el paciente sea notificado cuando su diagnóstico esté disponible.</p>			
Reglas de negocio:			
<p>Solo los médicos tienen permiso para registrar el diagnóstico de un paciente.</p> <p>La información médica del paciente debe mantenerse confidencial y segura en todo momento.</p> <p>La información de diagnóstico del paciente debe ser accesible solo por personal autorizado.</p>			

HISTORIA DE USUARIO			
Número	5	Usuario	Médico
Nombre de la historia	Ver citas programadas		
Prioridad en negocio:	Alta	Riesgo en desarrollo:	Baja
Puntos estimados:	16h	Iteración asignada:	1
Programador responsable:	Luis Alfonso Rodríguez Fallas		
Descripción:			
<p>Como: médico, quiero poder ver las citas programadas.</p> <p>Para: planificar mi horario y asegurarme de que no hay conflictos en mi agenda.</p>			
Criterios de aceptación:			
<p>La aplicación debe mostrar las citas programadas de manera clara y fácil de entender.</p> <p>La aplicación debe permitir al médico buscar citas por fecha, hora, paciente, especialidad médica, etc.</p> <p>La aplicación debe ser rápida y eficiente al cargar y mostrar las citas programadas.</p> <p>La aplicación debe mostrar claramente el horario y la disponibilidad del médico correspondiente.</p>			
Tareas asignadas:			
<p>Diseñar una interfaz de usuario clara y fácil de usar para ver las citas programadas en la aplicación de escritorio.</p> <p>Implementar un sistema de autenticación seguro para garantizar que solo los médicos puedan ver las citas programadas.</p> <p>Desarrollar un sistema de búsqueda eficiente para que los médicos puedan buscar citas por fecha, hora, paciente, especialidad médica, etc.</p>			
Reglas de negocio:			
<p>Las citas solo pueden ser vistas por los médicos autorizados.</p> <p>Las citas solo pueden ser programadas por la clínica o por el paciente a través de la aplicación web correspondiente.</p> <p>Las citas deben respetar el horario y la disponibilidad del médico correspondiente.</p> <p>Las citas no pueden ser canceladas sin previo aviso, y deben ser reprogramadas con suficiente anticipación.</p>			

HISTORIA DE USUARIO			
Número	6	Usuario	Médico
Nombre de la historia	Ver la información del paciente		
Prioridad en negocio:	Alta	Riesgo en desarrollo:	Baja
Puntos estimados:	16h	Iteración asignada:	1
Programador responsable:	Luis Alfonso Rodríguez Fallas		
Descripción:			
<p>Como: médico, quiero poder ver la información del paciente.</p> <p>Para: tener un acceso rápido y fácil a su historial médico.</p>			
Criterios de aceptación:			
<p>La aplicación debe mostrar la información del paciente de manera clara y fácil de entender.</p> <p>La aplicación debe permitir al médico buscar la información del paciente por nombre, número de identificación, número de expediente médico, etc.</p> <p>La aplicación debe garantizar la seguridad y confidencialidad de la información del paciente.</p> <p>La aplicación debe ser rápida y eficiente al cargar y mostrar la información del paciente.</p> <p>La aplicación debe mostrar claramente los datos médicos relevantes del paciente, incluyendo historial de diagnósticos, alergias, medicamentos recetados, procedimientos médicos realizados, etc.</p>			
Tareas asignadas:			
<p>Diseñar una interfaz de usuario clara y fácil de usar para ver la información del paciente en la aplicación de escritorio.</p> <p>Implementar un sistema de autenticación seguro para garantizar que solo los médicos puedan acceder a la información del paciente.</p> <p>Desarrollar un sistema de búsqueda eficiente para que los médicos puedan buscar y acceder rápidamente a la información del paciente.</p>			
Reglas de negocio:			
<p>La información del paciente solo puede ser vista por los médicos autorizados.</p> <p>La información del paciente debe ser almacenada de forma segura y confidencial.</p> <p>La aplicación debe cumplir con los estándares de privacidad y seguridad de la información médica.</p> <p>La información del paciente solo puede ser compartida con el consentimiento del paciente o en situaciones legales específicas.</p>			

HISTORIA DE USUARIO			
Número	7	Usuario	Administrador
Nombre de la historia	Agregar nuevos funcionarios al sistema		
Prioridad en negocio:	Alta	Riesgo en desarrollo:	Baja
Puntos estimados:	16h	Iteración asignada:	1
Programador responsable:	Luis Alfonso Rodríguez Fallas		
Descripción:			
<p>Como: administrador, quiero poder hacer ingresos de nuevos funcionarios al sistema.</p> <p>Para: gestionar adecuadamente el personal de la clínica.</p>			
Criterios de aceptación:			
<p>Como administrador, quiero poder acceder al formulario de registro de nuevos funcionarios.</p> <p>El formulario de registro debe solicitar la siguiente información: nombre, apellidos, cédula, correo, género, dirección, teléfono, fecha de nacimiento, especialidad (si corresponde), y puesto de trabajo.</p> <p>El sistema debe validar que la cédula y el correo no estén registrados previamente para evitar duplicados.</p> <p>El sistema debe guardar la información del nuevo funcionario en la base de datos.</p> <p>Después de agregar un nuevo funcionario, se debe mostrar un mensaje de confirmación.</p>			
Tareas asignadas:			
<p>Crear una interfaz de usuario para el formulario de registro de nuevos funcionarios.</p> <p>Implementar la lógica de validación para verificar la unicidad de la cédula y el correo.</p> <p>Implementar la lógica para guardar la información del nuevo funcionario en la base de datos.</p> <p>Mostrar un mensaje de confirmación después de agregar con éxito un nuevo funcionario.</p>			
Reglas de negocio:			
<p>El administrador debe tener privilegios de acceso para agregar nuevos funcionarios.</p> <p>Los campos obligatorios en el formulario de registro deben ser completados.</p> <p>La cédula y el correo deben cumplir con un formato válido.</p> <p>Si se proporciona una especialidad, debe estar seleccionada de la lista de especialidades existentes en el sistema.</p> <p>El puesto de trabajo debe estar seleccionado de la lista de puestos disponibles en el sistema.</p> <p>El nuevo funcionario debe ser mayor de edad según la fecha de nacimiento proporcionada.</p>			

HISTORIA DE USUARIO			
Número	8	Usuario	Administrador
Nombre de la historia	Gestionar roles de usuario		
Prioridad en negocio:	Alta	Riesgo en desarrollo:	Baja
Puntos estimados:	16h	Iteración asignada:	1
Programador responsable:	Luis Alfonso Rodríguez Fallas		
Descripción:			
<p>Como: administrador de la clínica, quiero poder gestionar los permisos de los usuarios.</p> <p>Para: controlar quién puede acceder a qué informacion y funciones de la aplicación.</p>			
Criterios de aceptación:			
<p>La aplicación debe permitir al administrador iniciar sesión en su cuenta de usuario.</p> <p>La aplicación debe mostrar una interfaz de usuario clara y fácil de usar para gestionar los permisos de los usuarios.</p> <p>La aplicación debe permitir a los administradores definir qué funciones y datos pueden acceder diferentes tipos de usuarios.</p> <p>La aplicación debe actualizar los permisos de los usuarios de acuerdo con las definiciones de los administradores.</p>			
Tareas asignadas:			
<p>Diseñar una interfaz de usuario clara y fácil de usar para gestionar los permisos de los usuarios.</p> <p>Implementar un sistema de autenticación seguro para garantizar que solo los administradores puedan gestionar los permisos de los usuarios.</p> <p>Desarrollar un sistema de gestión de permisos que permita a los administradores definir qué funciones y datos pueden acceder diferentes tipos de usuarios.</p>			
Reglas de negocio:			
<p>Solo los administradores de la clínica pueden gestionar los permisos de los usuarios.</p> <p>La aplicación debe garantizar la seguridad y confidencialidad de la información de los usuarios.</p> <p>Los permisos de los usuarios deben ser definidos de acuerdo con las políticas y regulaciones de la clínica.</p> <p>Los permisos de los usuarios deben ser actualizados de acuerdo con los cambios en la estructura organizativa y las políticas</p>			

HISTORIA DE USUARIO			
Número	9	Usuario	Secretaria
Nombre de la historia		Ver y gestionar el horario de los médicos	
Prioridad en negocio:		Riesgo en desarrollo:	
Puntos estimados:		Iteración asignada:	
Programador responsable:		Luis Alfonso Rodríguez Fallas	
Descripción:			
Como: Para:			
Criterios de aceptación:			
Tareas asignadas:			
Reglas de negocio:			

HISTORIA DE USUARIO			
Número	10	Usuario	Secretaria
Nombre de la historia		Reservar citas para los pacientes	
Prioridad en negocio:		Riesgo en desarrollo:	
Puntos estimados:		Iteración asignada:	
Programador responsable:		Luis Alfonso Rodríguez Fallas	
Descripción:			
Como: Para:			
Criterios de aceptación:			
Tareas asignadas:			
Reglas de negocio:			

HISTORIA DE USUARIO			
Número	7	Usuario	Secretaria
Nombre de la historia		Registrar paciente	
Prioridad en negocio:	Alta	Riesgo en desarrollo:	Baja
Puntos estimados:	16h	Iteración asignada:	1
Programador responsable:	Luis Alfonso Rodríguez Fallas		
Descripción:			
<p>Como: secretaria, quiero registrar un nuevo paciente en el sistema.</p> <p>Para: tener su información personal.</p>			
Criterios de aceptación:			
<p>La información del paciente debe incluir: id_paciente, nombre, apellido, cédula, correo, género, dirección, teléfono y fecha de nacimiento.</p> <p>El sistema debe validar que los campos obligatorios no estén vacíos (nombre, apellido, cédula, correo y fecha de nacimiento).</p> <p>La cédula y el correo deben ser únicos para cada paciente.</p> <p>El sistema debe mostrar un mensaje de éxito cuando el paciente se haya registrado correctamente.</p> <p>El sistema debe mostrar un mensaje de error si no se cumplen las validaciones o reglas de negocio.</p>			
Tareas asignadas:			
<p>Diseñar y desarrollar el formulario de registro de pacientes en la interfaz de usuario.</p> <p>Implementar la validación de campos obligatorios en el formulario.</p> <p>Implementar la validación de campos únicos (cédula y correo) en el formulario y en el backend.</p> <p>Desarrollar la funcionalidad para agregar un nuevo paciente en la base de datos.</p> <p>Implementar mensajes de éxito y error en la interfaz de usuario.</p> <p>Probar la funcionalidad de registro de pacientes en diferentes escenarios.</p>			
Reglas de negocio:			
<p>Los campos nombre, apellido, cédula, correo y fecha de nacimiento son obligatorios.</p> <p>La cédula y el correo deben ser únicos para cada paciente.</p> <p>La información del paciente debe ser almacenada de forma segura y ser accesible solo para el personal autorizado.</p> <p>El género del paciente solo puede ser 'M' (masculino) o 'F' (femenino).</p>			