Dibujo de personaje amarillo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Como

Paciente

Quiero

Poder reservar una cita médica en línea

Para poder

para evitar tener que llamar al centro médico

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número**: 1 | **Usuario**: Paciente | |
| **Nombre historia**: Reservar en línea | | |
| **Prioridad en negocio**:  Alta | | **Riesgo en desarrollo**:  **Medio** |
| **Puntos estimados**: **10** | | |
| **Programador responsable**: **Derick Gutierrez** | | |
| **Descripción**:  Paciente podrá realizar citas en línea. | | |
| **Criterios de aceptación**:   * El sistema debe mostrar los horarios disponibles del médico seleccionado. * El sistema debe permitir al paciente seleccionar un horario y una fecha para su cita. * El sistema debe enviar una confirmación de la cita al paciente y al médico. * El sistema debe permitir al paciente cancelar o reprogramar su cita en caso de ser necesario. * El sistema debe verificar que el paciente tiene un registro previo y, en caso contrario, permitirle crear uno nuevo. | | |

Tareas asignadas:

* Desarrollar la interfaz de usuario para la reserva de citas.
* Desarrollar la funcionalidad para mostrar los horarios disponibles del médico seleccionado.
* Desarrollar la funcionalidad para seleccionar un horario y una fecha para la cita.
* Desarrollar la funcionalidad para enviar confirmaciones de citas por correo electrónico.
* Desarrollar la funcionalidad para cancelar o reprogramar citas.
* Desarrollar la funcionalidad para crear registros de pacientes nuevos.

Reglas del negocio:

* Los pacientes deben poder reservar citas con un médico específico.
* Los pacientes no pueden reservar citas en horarios ya ocupados.
* Los pacientes deben proporcionar su información de contacto y su información médica previa al reservar una cita.

Dibujo de personaje amarillo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Como

Medico

Quiero

acceder al historial médico de un paciente en línea

Para poder

revisar su información antes de la consulta.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número**: 2 | **Usuario**: Medico | |
| **Nombre historia**: Revisar historial de paciente. | | |
| **Prioridad en negocio**:  Alta | | **Riesgo en desarrollo**:  **Medio** |
| **Puntos estimados**: **10** | | |
| **Programador responsable**: **Derick Gutierrez** | | |
| **Descripción**:  Medico podrá revisar historial de paciente en línea | | |
| **Criterios de aceptación**:   * El sistema debe permitir al médico buscar y acceder al historial médico de un paciente específico. * El sistema debe mostrar la información médica previa del paciente, como alergias y medicamentos recetados. * El sistema debe permitir al médico agregar notas y actualizaciones al historial médico del paciente. | | |

Tareas asignadas:

* Desarrollar la interfaz de usuario para la búsqueda de historiales médicos.
* Desarrollar la funcionalidad para buscar y acceder a un historial médico específico.
* Desarrollar la funcionalidad para mostrar la información médica previa del paciente.
* Desarrollar la funcionalidad para agregar notas y actualizaciones al historial médico del paciente.

Reglas del negocio:

* Solo los médicos autorizados pueden acceder a la información médica de los pacientes.
* Los médicos deben proporcionar una identificación válida para acceder al sistema.
* El sistema debe mantener un registro de quién accede al historial médico de cada paciente.

Dibujo de personaje amarillo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Como

Administrador

Quiero

poder generar reportes de ingresos y pagos de pacientes

Para poder

llevar un registro de las finanzas del centro médico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número**: 3 | **Usuario**: Administrador | |
| **Nombre historia**: Llevar registros de finanzas del centro medico | | |
| **Prioridad en negocio**:  Alta | | **Riesgo en desarrollo**:  **Medio** |
| **Puntos estimados**: **10** | | |
| **Programador responsable**: **Derick Gutierrez** | | |
| **Descripción**:  El administrador del centro medico podrá generar reportes de pagos e ingresos del mismo. | | |
| **Criterios de aceptación**:   * El sistema debe permitir al administrador generar un reporte de ingresos y pagos de pacientes para un período específico. * El sistema debe mostrar la cantidad total de ingresos y pagos para el período seleccionado. * El sistema debe permitir al administrador exportar el reporte a un archivo de Excel. | | |

Tareas asignadas:

1. Diseñar e implementar una función de generación de reportes de ingresos y pagos de pacientes para el período específico seleccionado por el administrador.
2. Crear una interfaz de usuario que permita al administrador seleccionar el período de tiempo deseado y visualizar los resultados del informe.
3. Integrar la capacidad de exportar el informe a un archivo de Excel para su posterior análisis.

Reglas de negocio:

1. El informe de ingresos y pagos debe incluir todos los pacientes que han realizado transacciones financieras durante el período seleccionado.
2. El cálculo de la cantidad total de ingresos y pagos debe ser preciso y tener en cuenta cualquier descuento o ajuste aplicable.
3. La exportación del informe a un archivo de Excel debe incluir toda la información relevante y ser compatible con los formatos de archivo de Excel más recientes.
4. El acceso a la función de generación de informes debe estar limitado solo al rol de administrador y protegido con medidas de seguridad adecuadas para proteger la información confidencial del centro médico.

Dibujo de personaje amarillo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Como

Paciente

Quiero

poder consultar mis resultados de exámenes médicos en línea

Para poder

Estar al tanto de mi estado de salud

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número**: 4 | **Usuario**: Paciente | |
| **Nombre historia**: Consulta de resultados médicos en línea | | |
| **Prioridad en negocio**:  Alta | | **Riesgo en desarrollo**:  **Medio** |
| **Puntos estimados**: **10** | | |
| **Programador responsable**: **Derick Gutierrez** | | |
| **Descripción**:  El paciente podrá revisar sus resultados médicos en linea. | | |
| **Criterios de aceptación**:   * El sistema debe permitir al paciente buscar sus resultados de exámenes médicos. * El sistema debe mostrar los resultados de los exámenes de forma clara y comprensible. * El sistema debe permitir al paciente descargar o imprimir sus resultados de exámenes. | | |

Tareas asignadas:

* Desarrollar la interfaz de usuario para la búsqueda de resultados de exámenes médicos.
* Desarrollar la funcionalidad para buscar y mostrar los resultados de exámenes médicos.
* Desarrollar la funcionalidad para permitir la descarga o impresión de los resultados.

Reglas del negocio:

* Solo los pacientes que han tenido exámenes médicos pueden acceder a los resultados.
* Los pacientes deben proporcionar información de identificación válida para acceder a sus resultados.

Dibujo de personaje amarillo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Como

Recepcionista

Quiero

poder registrar los pagos de los pacientes Para poder

mantener un registro preciso de las finanzas del centro médico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número**: 5 | **Usuario**: Recepcionista | |
| **Nombre historia**: Registro de pagos de los pacientes | | |
| **Prioridad en negocio**:  Alta | | **Riesgo en desarrollo**:  **Medio** |
| **Puntos estimados**: **10** | | |
| **Programador responsable**: **Derick Gutierrez** | | |
| **Descripción**:  La recepcionista podrá registrar los pagos de los pacientes | | |
| **Criterios de aceptación**:   * El sistema debe permitir al recepcionista registrar los pagos de los pacientes. * El sistema debe mostrar los pagos pendientes de cada paciente. * El sistema debe actualizar el registro de pagos y el saldo del paciente después de cada pago. | | |

Tareas asignadas:

* Desarrollar la interfaz de usuario para el registro de pagos.
* Desarrollar la funcionalidad para registrar los pagos de los pacientes.
* Desarrollar la funcionalidad para mostrar los pagos pendientes de cada paciente.
* Desarrollar la funcionalidad para actualizar el registro de pagos y el saldo del paciente después de cada pago.

Reglas del negocio:

* Solo los recepcionistas autorizados pueden registrar pagos de pacientes.
* Los pacientes deben proporcionar información de identificación válida para registrar sus pagos.
* El sistema debe mantener un registro preciso de los pagos y saldos de cada paciente.

Dibujo de personaje amarillo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Como

Administrador

Quiero

poder gestionar el horario de los médicos para asegurar que haya suficiente personal.

Para poder

atender a los pacientes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número**: 6 | **Usuario**: Administrador | |
| **Nombre historia**: Revisar si hay suficiente personal medico. | | |
| **Prioridad en negocio**:  Alta | | **Riesgo en desarrollo**:  **Medio** |
| **Puntos estimados**: **10** | | |
| **Programador responsable**: **Derick Gutierrez** | | |
| **Descripción**:  El administrador podrá revisar el horario de los médicos para saber si hay suficiente personal. | | |
| **Criterios de aceptación**:   * El sistema debe permitir al administrador agregar o eliminar horarios de los médicos. * El sistema debe mostrar el horario de cada médico de forma clara y fácil de entender. * El sistema debe permitir al administrador ver el horario de todos los médicos en un solo lugar. | | |

Tareas asignadas:

* Desarrollar la interfaz de usuario para la gestión del horario de los médicos.
* Desarrollar la funcionalidad para agregar o eliminar horarios de los médicos.
* Desarrollar la funcionalidad para mostrar el horario de cada médico.
* Desarrollar la funcionalidad para mostrar el horario de todos los médicos en un solo lugar.

Reglas del negocio:

* Solo los administradores autorizados pueden gestionar el horario de los médicos.
* Los médicos deben proporcionar información sobre su disponibilidad para trabajar.

Dibujo de personaje amarillo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Como

Paciente

Quiero

poder enviar mensajes a mi médico en línea

Para poder

realizar consultas o hacer preguntas sobre mi tratamiento.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número**: 7 | **Usuario**: Paciente | |
| **Nombre historia**: Poder realizarle consultas a mi medico en línea. | | |
| **Prioridad en negocio**:  Alta | | **Riesgo en desarrollo**:  **Medio** |
| **Puntos estimados**: **10** | | |
| **Programador responsable**: **Derick Gutierrez** | | |
| **Descripción**:  Poder realizar consultas a mi medico en línea | | |
| **Criterios de aceptación**:  • El sistema debe permitir al paciente enviar mensajes a su médico.  • El sistema debe permitir al médico responder a los mensajes de los pacientes.  • El sistema debe enviar notificaciones al paciente cuando recibe una respuesta del médico.  • El sistema debe mantener un registro de los mensajes enviados y recibidos. | | |
|  | | |

Tareas asignadas:

• Desarrollar la interfaz de usuario para el envío y recepción de mensajes.

• Desarrollar la funcionalidad para enviar y recibir mensajes entre pacientes y médicos.

• Desarrollar la funcionalidad para enviar notificaciones de respuestas a los pacientes.

• Desarrollar la funcionalidad para mantener un registro de los mensajes.

Reglas del negocio:

• Solo los pacientes que tienen una cita programada pueden enviar mensajes a su médico.

• Los médicos deben responder a los mensajes de los pacientes en un plazo razonable de tiempo.

• Los mensajes deben cumplir con las políticas de privacidad y seguridad del centro médico.

Dibujo de personaje amarillo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Como

Medico

Quiero

poder programar recordatorios de citas médicas para mis pacientes

Para poder

para asegurarme de que no se olviden de sus citas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número**: 8 | **Usuario**: Medico | |
| **Nombre historia**: Recordatorio de citas a mis pacientes | | |
| **Prioridad en negocio**:  Alta | | **Riesgo en desarrollo**:  **Medio** |
| **Puntos estimados**: **10** | | |
| **Programador responsable**: **Derick Gutierrez** | | |
| **Descripción**:  El doctor podrá enviar recordatorios de sus citas medicas a los pacientes | | |
| **Criterios de aceptación**:  • El sistema debe permitir al médico programar recordatorios de citas para sus pacientes.  • El sistema debe enviar recordatorios por correo electrónico o mensaje de texto.  • El sistema debe permitir al paciente confirmar o cancelar la cita en el recordatorio. | | |

Tareas asignadas:

• Desarrollar la interfaz de usuario para programar recordatorios de citas.

• Desarrollar la funcionalidad para programar y enviar recordatorios de citas.

• Desarrollar la funcionalidad para permitir al paciente confirmar o cancelar la cita en el recordatorio.

Reglas del negocio:

• Los recordatorios deben enviarse a una hora razonable antes de la cita programada.

• Los pacientes pueden optar por no recibir recordatorios si así lo desean.

• El sistema debe mantener un registro de los recordatorios enviados y las respuestas de los pacientes.

Dibujo de personaje amarillo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Como

Administrador

Quiero

poder generar informes de inventario de medicamentos

Para poder

asegurarme de que nunca se agoten los suministros.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número**: 9 | **Usuario**: Administrador | |
| **Nombre historia**: Generar informes de inventario. | | |
| **Prioridad en negocio**:  Alta | | **Riesgo en desarrollo**:  **Medio** |
| **Puntos estimados**: **10** | | |
| **Programador responsable**: **Derick Gutierrez** | | |
| **Descripción**:  El Administrador podrá generar reportes de inventarios | | |
| **Criterios de aceptación**:  • El sistema debe permitir al administrador generar un informe de inventario de medicamentos.  • El informe debe mostrar la cantidad actual de cada medicamento en stock.  • El informe debe mostrar la fecha de caducidad de cada medicamento. | | |

Tareas asignadas:

• Desarrollar la interfaz de usuario para generar informes de inventario de medicamentos.

• Desarrollar la funcionalidad para generar informes de inventario de medicamentos.

• Desarrollar la funcionalidad para mostrar la cantidad actual y la fecha de caducidad de cada medicamento en stock.

Reglas del negocio:

• Los medicamentos deben mantenerse en un lugar seguro y de fácil acceso.

• El sistema debe generar alertas si la cantidad de un medicamento en stock está por debajo del mínimo establecido.

• El sistema debe permitir al administrador registrar la entrada y salida de medicamentos del inventario.

Dibujo de personaje amarillo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Como

Medico

Quiero

poder crear y guardar una lista de tareas pendientes para mis pacientes

Para poder

mantener un seguimiento adecuado de su estado de salud.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número**: 10 | **Usuario**: Medico | |
| **Nombre historia**: Crear y guardar lista de pendientes de los pacientes. | | |
| **Prioridad en negocio**:  Alta | | **Riesgo en desarrollo**:  **Medio** |
| **Puntos estimados**: **10** | | |
| **Programador responsable**: **Derick Gutierrez** | | |
| **Descripción**:  El Medico podrá realizar y guardar una lista de pendientes de sus pacientes | | |
| **Criterios de aceptación**:  • El sistema debe permitir al médico crear una lista de tareas pendientes para cada paciente.  • El sistema debe permitir al médico agregar notas y comentarios a cada tarea.  • El sistema debe permitir al médico marcar las tareas como completadas.  • El sistema debe mostrar la lista de tareas pendientes del paciente al médico en su próxima consulta. | | |

Tareas asignadas:

• Desarrollar la interfaz de usuario para la creación y visualización de listas de tareas pendientes.

• Desarrollar la funcionalidad para crear, editar y marcar tareas como completadas.

• Desarrollar la funcionalidad para mostrar la lista de tareas pendientes del paciente en la próxima consulta.

Reglas del negocio:

• Los médicos solo pueden acceder a las listas de tareas pendientes de sus pacientes asignados.

• Las tareas pendientes deben ser relevantes para el estado de salud actual del paciente.