Casos de uso de alto nivel y Expandidos:

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU001 |
| Nombre del Caso de Uso: | Login de Usuario |
| Actores | Usuario |
| Descripción | El usuario puede logear en la aplicación y dependiendo de su usuario entrará a diferentes funcionalidades |
| Tipo | Primario |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU001 |
| Nombre del Caso de Uso: | Login de Usuario |
| Actores | Usuario |
| Proposito: | Entrar a las funcionalidades de su usuario |
| Precondiciones | Tener un usuario en el sistema |
| Resumen | El usuario entra con un Username y password dentro de la aplicación y dependiendo de su tipo entra a distintas funcionalidades |
| Tipo | Primario, Escencial |
| Referencias: |  |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Poner su username y password | 2. Se verifica que exista un usuario y se devuelve una pantalla con las funcionalidades de dicho usuario |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
| En paso 2, si el username no existe se señala que no existe un usuario con ese nombre | |
| En paso 2, si el password no coincide se señala que el password es incorrecto | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU002 |
| Nombre del Caso de Uso: | Registro de usuarios Medicos |
| Actores | Usuario nuevo (Iniciador) |
| Descripción | El usuario nuevo puede registrarse en la aplicación, especificando su tipo de usuario (Médico, Paciente o Laboratorio), en este caso será Medico. |
| Tipo | Primario |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU002 |
| Nombre del Caso de Uso: | Registro de usuarios Medicos |
| Actores | Usuario nuevo (Iniciador) |
| Proposito: | Registrar un nuevo médico en la aplicación |
| Precondiciones | El usuario debe ser nuevo y no estar registrado en la aplicación |
| Resumen | El usuario nuevo se registra en la aplicación como médico, proporcionando sus datos personales y de contacto. |
| Tipo | Primario, Escencial |
| Referencias: | CU001 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Le da a la opción de registrarse | 2. Se muestra en pantalla un formulario de registro |
| 3. El usuario registra la información pedida y selecciona el tipo de usuario médico. | 4. Se verifica que la información este correcta y se crea el usuario medico en el sistema y se muestra un mensaje de usuario creado con éxito. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
| En paso 4, si algún campo contiene información incorrecta se despliega un mensaje de “información incorrecta por favor revise” | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

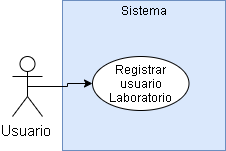
Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU003 |
| Nombre del Caso de Uso: | Registro de usuarios Laboratorio |
| Actores | Usuario nuevo (Iniciador) |
| Descripción | El usuario nuevo puede registrarse en la aplicación, especificando su tipo de usuario (Médico, Paciente o Laboratorio), en este caso será Laboratorio. |
| Tipo | Primario |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU002 |
| Nombre del Caso de Uso: | Registro de usuarios Laboratorio |
| Actores | Usuario nuevo (Iniciador) |
| Proposito: | Registrar un nuevo médico en la aplicación |
| Precondiciones | El usuario debe ser nuevo y no estar registrado en la aplicación |
| Resumen | El usuario nuevo se registra en la aplicación como Laboratorio, proporcionando sus datos personales y de contacto. |
| Tipo | Primario, Escencial |
| Referencias: | CU001 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Le da a la opción de registrarse | 2. Se muestra en pantalla un formulario de registro |
| 3. El usuario registra la información pedida. | 4. Se verifica que la información este correcta y se crea el usuario Laboratorio en el sistema y se muestra un mensaje de usuario creado con exito |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
| En paso 4, si algún campo contiene información incorrecta se despliega un mensaje de “información incorrecta por favor revise” | |

Diagrama de casos de uso:



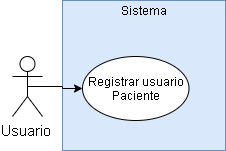
Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU004 |
| Nombre del Caso de Uso: | Registro de usuarios Paciente |
| Actores | Usuario nuevo (Iniciador) |
| Descripción | El usuario nuevo puede registrarse en la aplicación, especificando su tipo de usuario (Médico, Paciente o Laboratorio), en este caso será Laboratorio. |
| Tipo | Primario |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU004 |
| Nombre del Caso de Uso: | Registro de usuarios Paciente |
| Actores | Usuario nuevo (Iniciador) |
| Proposito: | Registrar un nuevo Paciente en la aplicación |
| Precondiciones | El usuario debe ser nuevo y no estar registrado en la aplicación |
| Resumen | El usuario nuevo se registra en la aplicación como Paciente, proporcionando sus datos personales y de contacto. |
| Tipo | Primario, Escencial |
| Referencias: | CU001 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Le da a la opción de registrarse | 2. Se muestra en pantalla un formulario de registro |
| 3. El usuario registra la información pedida. | 4. Se verifica que la información este correcta y se crea el usuario Laboratorio en el sistema y se muestra un mensaje de usuario Paciente creado con exito |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
| En paso 4, si algún campo contiene información incorrecta se despliega un mensaje de “información incorrecta por favor revise” | |

Diagrama de casos de uso:



Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU005 |
| Nombre del Caso de Uso: | Recargar saldo |
| Actores | Usuario paciente |
| Descripción | El usuario paciente agrega saldo en su cuenta. |
| Tipo | Primario |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU005 |
| Nombre del Caso de Uso: | Recargar saldo |
| Actores | Usuario paciente |
| Proposito: | Aumentar el saldo de la cuenta del usuario paciente. |
| Precondiciones | Tener un usuario paciente habilitado. |
| Resumen | El usuario paciente agrega saldo en su cuenta. |
| Tipo | Primario, Escencial |
| Referencias: | CU004, CU001 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Le da a la opción de recargar saldo | 2. Se muestra en pantalla un formulario de agregar saldo |
| 3. El usuario ingresa la cantidad de saldo a recargar. | 4. Se verifica que sea una cantidad valida y se aumenta en su cuenta con un mensaje que diga que se ha recargado con éxito |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

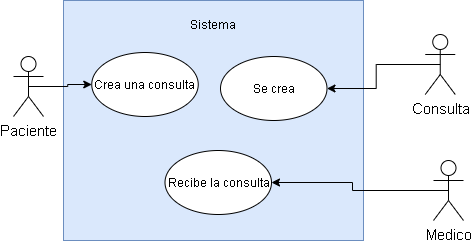
Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU006 |
| Nombre del Caso de Uso: | Crear consulta |
| Actores | Paciente, Medico y consulta |
| Descripción | El paciente agenda una consulta con un medico |
| Tipo | Secundario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU006 |
| Nombre del Caso de Uso: | Crear consulta |
| Actores | Paciente, Medico y consulta |
| Proposito: | Crear una consulta con un medico en un horario en el que el medico pueda |
| Precondiciones | Que el medico tenga libre el horario y la especialidad que necesite la consulta. |
| Resumen | El paciente agenda una consulta con un medico |
| Tipo | Secundario. |
| Referencias: | CU004, CU001 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El paciente seleccionara la opción de crear consulta | 2. Se muestra en pantalla una tabla con todos los médicos disponibles |
| 3. El paciente selecciona el medico que quiere que le de la consulta y selecciona el horario. | 4. la consulta es creada y se muestra un mensaje de consulta agendada. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
| En el paso 3 si se selecciona un horario que el medico no tenga disponible mostrara un mensaje diciendo que el medico no está disponible en ese horario. | |

Diagrama de casos de uso:



Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU007 |
| Nombre del Caso de Uso: | Consulta examen pendiente |
| Actores | Paciente, Medico y consulta |
| Descripción | El medico señala los exámenes que tiene que realizarse el paciente para completar la consulta |
| Tipo | Secundario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU007 |
| Nombre del Caso de Uso: | Consulta examen pendiente |
| Actores | Paciente, Medico y consulta |
| Proposito: | Que el paciente se realice los exámenes indicados por el medico. |
| Precondiciones | Tener una consulta con el estado Pendiente. |
| Resumen | El medico señala los exámenes que tiene que realizarse el paciente para completar la consulta |
| Tipo | Secundario. |
| Referencias: | CU006 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El medico vera la consulta y le dará a añadir exámenes | 2. Se muestra en pantalla un sistema de añadir exámenes |
| 3. El medico seleccionará los exámenes a añadir y guardará la información | 4. se agregarán los exámenes a añadir y se cambiara el estado de la consulta a Examen\_Pendiente y se mostrara un mensaje que se a realizado con éxito. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU008 |
| Nombre del Caso de Uso: | Consulta finalizada |
| Actores | Paciente, Medico y consulta |
| Descripción | El medico señala que la consulta se finalizó y da un informe final. |
| Tipo | Secundario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU008 |
| Nombre del Caso de Uso: | Consulta finalizada |
| Actores | Paciente, Medico y consulta |
| Proposito: | Que el medico finalice la consulta. |
| Precondiciones | Tener una consulta con el estado Pendiente o examen pendiente. |
| Resumen | El medico señala que la consulta se finalizó y da un informe final. |
| Tipo | Secundario. |
| Referencias: | CU006, CU007 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El medico vera la consulta y le dará a Finalizar. | 2. Se muestra en pantalla una manera de ingresar un comentario final el cual se mostrará al paciente. |
| 3. El medico ingresa su comentario final. | 4. Se cambiará el estado como finalizado y se mostrará un mensaje de éxito en pantalla |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU008 |
| Nombre del Caso de Uso: | Consulta finalizada |
| Actores | Paciente, Medico y consulta |
| Descripción | El medico señala que la consulta se finalizó y da un informe final. |
| Tipo | Secundario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU008 |
| Nombre del Caso de Uso: | Consulta finalizada |
| Actores | Paciente, Medico y consulta |
| Proposito: | Que el medico finalice la consulta. |
| Precondiciones | Tener una consulta con el estado Pendiente o examen pendiente. |
| Resumen | El medico señala que la consulta se finalizó y da un informe final. |
| Tipo | Secundario. |
| Referencias: | CU006, CU007 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El medico vera la consulta y le dará a Finalizar. | 2. Se muestra en pantalla una manera de ingresar un comentario final el cual se mostrará al paciente. |
| 3. El medico ingresa su comentario final. | 4. Se cambiará el estado como finalizado y se mostrará un mensaje de éxito en pantalla |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU009 |
| Nombre del Caso de Uso: | Solicitud de examen. |
| Actores | Paciente, Laboratorio y Examen |
| Descripción | El paciente pide realizarse un examen en un laboratorio. |
| Tipo | Primario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU009 |
| Nombre del Caso de Uso: | Solicitud de examen. |
| Actores | Paciente, Laboratorio y Examen |
| Proposito: | Que el laboratorio le devuelva el resultado del examen. |
| Precondiciones | Tener una consulta con estado pendiente de examen y que el laboratorio escogido cuente con los exámenes pedidos. |
| Resumen | El paciente pide realizarse un examen en un laboratorio. |
| Tipo | primario. |
| Referencias: | CU007 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El paciente se meterá en la opción de solicitar un examen | 2. Se muestra en pantalla un listado con todos los laboratorios |
| 3. El paciente ingresará a crear una solicitud de un laboratorio en concreto | 4. Se muestra en pantalla todos los exámenes con los que cuenta el laboratorio |
| 5. El paciente ingresa todos los exámenes que quiera realizar. | 6. Se carga una solicitud de exámenes al laboratorio y se muestra un mensaje de pantalla diciendo que se a creado con éxito. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
| En el paso 5 el paciente puede agregar los exámenes que quiera. | |
| En el paso 5 si el paciente no cuenta con el saldo suficiente para cubrir con los gastos del examen se devolverá un mensaje avisando de esto | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU010 |
| Nombre del Caso de Uso: | Agregar examen en laboratorio |
| Actores | Administrador, Laboratorio. |
| Descripción | El laboratorio manda una solicitud para agregar un nuevo tipo de examen al administrador. |
| Tipo | Primario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU010 |
| Nombre del Caso de Uso: | Agregar examen en laboratorio |
| Actores | Administrador, Laboratorio. |
| Proposito: | Tener un nuevo tipo de examen en el usuario Laboratorio. |
| Precondiciones |  |
| Resumen | El laboratorio manda una solicitud para agregar un nuevo tipo de examen al administrador. |
| Tipo | primario. |
| Referencias: | CU001 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El laboratorio ingresa a solicitar un nuevo tipo de examen | 2. Se muestra en pantalla un formulario con la información pedida |
| 3. El laboratorio ingresa la información pedida | 4. Si la información está correcta se envía una solicitud al usuario administrador. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU011 |
| Nombre del Caso de Uso: | Agregar especialidad a médico. |
| Actores | Administrador, medico. |
| Descripción | El médico manda una solicitud para agregar un nuevo tipo de especilidad al administrador. |
| Tipo | Primario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU011 |
| Nombre del Caso de Uso: | Agregar especialidad a médico. |
| Actores | Administrador, medico. |
| Proposito: | Tener un nuevo tipo de especialidad en el usuario medico. |
| Precondiciones |  |
| Resumen | El médico manda una solicitud para agregar un nuevo tipo de especialidad al administrador. |
| Tipo | primario. |
| Referencias: | CU001 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El medico ingresa a solicitar una nueva especialización | 2. Se muestra en pantalla un formulario con la información pedida |
| 3. El medico ingresa la información pedida | 4. Si la información está correcta se envía una solicitud al usuario administrador. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU012 |
| Nombre del Caso de Uso: | Cobro de app por consulta |
| Actores | Consulta, paciente, Administador. |
| Descripción | al pagar el paciente la consulta se le da un porcentaje de eso al usuario administrador. |
| Tipo | Primario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU012 |
| Nombre del Caso de Uso: | Cobro de app por consulta |
| Actores | Consulta, paciente ,Administador. |
| Proposito: | Pagar el porcentaje de comisión al usuario administrador |
| Precondiciones | Que el paciente cree una consulta y se pague el porcentaje de la especialidad pedida |
| Resumen | al pagar el paciente la consulta se le da un porcentaje de eso al usuario administrador. |
| Tipo | primario. |
| Referencias: | CU006 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El paciente al crea una consulta | 2. Al crear una consulta se busca el porcentaje de comisión y se debita del valor de la consulta y se paga al administrador. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU013 |
| Nombre del Caso de Uso: | Visualización de solicitudes de especialidad |
| Actores | Especialidades, medico, Administador. |
| Descripción | El administrador puede visualizar un listado de las solicitudes de nuevas especialidades que han realizado los médicos, debe tener la opción para poder aceptar o rechazar dichas solicitudes |
| Tipo | Secundario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU013 |
| Nombre del Caso de Uso: | Visualización de solicitudes de especialidad |
| Actores | Especialidades, medico, Administador. |
| Proposito: | Ver las solicitudes de especialización de los médicos |
| Precondiciones | Que el medico envié una solicitud para aplicar su especialización |
| Resumen | El administrador puede visualizar un listado de las solicitudes de nuevas especialidades que han realizado los médicos, debe tener la opción para poder aceptar o rechazar dichas solicitudes |
| Tipo | Secundario. |
| Referencias: |  |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El Administrador se mete al menú de visualización | 2. Mostrar en ventana el menú de visualización con todas las solicitudes. |
| 3. El administrador decide si aceptar o rechazar las solicitudes. | 4. El sistema actúa según lo que se necesite. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU014 |
| Nombre del Caso de Uso: | Visualización de solicitudes de exámenes |
| Actores | ExamenesDeLaboratorio, Laboratorio, Administador. |
| Descripción | El administrador puede visualizar un listado de las solicitudes de nuevos tipos de exámenes que han realizado los laboratorios, debe tener la opción para poder aceptar o rechazar dichas solicitudes. |
| Tipo | Secundario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU014 |
| Nombre del Caso de Uso: | Visualización de solicitudes de exámenes |
| Actores | ExamenesDeLaboratorio, Laboratorio, Administador. |
| Proposito: | Ver las solicitudes de examen de los laboratorios. |
| Precondiciones | Que el laboratorio envié una solicitud para aplicar su examen. |
| Resumen | El administrador puede visualizar un listado de las solicitudes de nuevos tipos de exámenes que han realizado los laboratorios, debe tener la opción para poder aceptar o rechazar dichas solicitudes. |
| Tipo | Secundario. |
| Referencias: |  |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El Administrador se mete al menú de visualización | 2. Mostrar en ventana el menú de visualización con todas las solicitudes. |
| 3. El administrador decide si aceptar o rechazar las solicitudes. | 4. El sistema actúa según lo que se necesite. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU015 |
| Nombre del Caso de Uso: | Cambiar porcentaje de cobro. |
| Actores | Administador. |
| Descripción | El administrador puede cambiar el porcentaje que obtiene la aplicación por cada consulta o examen. |
| Tipo | Secundario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU015 |
| Nombre del Caso de Uso: | Cambiar porcentaje de cobro. |
| Actores | Administador. |
| Proposito: | Poder cambiar el porcentaje de cobro de consultas y exámenes. |
| Precondiciones | Que existan médicos con especialidades y laboratorios con exámenes. |
| Resumen | El administrador puede cambiar el porcentaje que obtiene la aplicación por cada consulta o examen. |
| Tipo | Secundario. |
| Referencias: | CU002, CU003 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El Administrador se mete al menú de cambio | 2. Mostrar en ventana el menú de cambio. |
| 3. El administrador puede visualizar el porcentaje actual y cambiarlo si lo desea | 4. Se guarda el nuevo porcentaje de cobro. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU016 |
| Nombre del Caso de Uso: | Completar información inicial Medico. |
| Actores | Medico. |
| Descripción | Al iniciar sesión por primera vez, un médico debe completar cierta información para poder empezar a dar consultas (de no ser así ningún paciente podrá agendar consultas con el médico), esta información son las especialidades del médico, el costo que tendrá cada consulta de dicha especialidad y el horario de atención. |
| Tipo | Primario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU016 |
| Nombre del Caso de Uso: | Completar información inicial Medico. |
| Actores | Medico. |
| Proposito: | Completar información para poder dar consultas. |
| Precondiciones | Registrar un usuario médico y logear. |
| Resumen | Al iniciar sesión por primera vez, un médico debe completar cierta información para poder empezar a dar consultas (de no ser así ningún paciente podrá agendar consultas con el médico), esta información son las especialidades del médico, el costo que tendrá cada consulta de dicha especialidad y el horario de atención. |
| Tipo | Primario. |
| Referencias: | CU001, CU002 |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El Medico luego de registrarse y logea | 2. Se muestra la ventana de completar información. |
| 3. El Medico completa la información | 4. Se guarda la nueva información y se pasa al menú de médicos. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
| En el paso 3 si el medico no llena la información o es información invalida no se pasa a la siguiente información hasta que de información correcta. | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU017 |
| Nombre del Caso de Uso: | Horario de atención. |
| Actores | Medico. |
| Descripción | El médico debe especificar los horarios en que podrá recibir consultas, todas las consultas son de una hora por lo que puede especificar un horario de 8:00 a 12:00 y otro de 13:00 a 16:00. Se debe poder visualizar el listado de horarios que el médico tiene agregados, permitiendo modificarlos. |
| Tipo | Secundario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU017 |
| Nombre del Caso de Uso: | Horario de atención. |
| Actores | Medico. |
| Proposito: | Poder visualizar y cambiar el horario del medico. |
| Precondiciones | Tener un usuario medico y logearse. |
| Resumen | El médico debe especificar los horarios en que podrá recibir consultas, todas las consultas son de una hora por lo que puede especificar un horario de 8:00 a 12:00 y otro de 13:00 a 16:00. Se debe poder visualizar el listado de horarios que el médico tiene agregados, permitiendo modificarlos. |
| Tipo | Secundario. |
| Referencias: | CU001. |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El Medico entra al menú de visualización de horario. | 2. Se muestra la ventana de visualización de horario. |
| 3. El Medico modifica la información que desee | 4. Se guarda la nueva información y se pasa al menú de visualización otra vez. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU018 |
| Nombre del Caso de Uso: | Especialidades del médico |
| Actores | Medico. |
| Descripción | El médico debe poder agregar especialidades, lo cual consiste en escoger una de las especialidades que están en la aplicación y agregarles el precio que tendrán las consultas de dicha especialidad. El médico debe ser capaz de visualizar las especialidades que ha agregado y poder editar el costo de alguna de las especialidades. |
| Tipo | Secundario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU018 |
| Nombre del Caso de Uso: | Especialidades del médico |
| Actores | Medico. |
| Proposito: | Poder visualizar, agregar y modificar especialidades. |
| Precondiciones | Tener un usuario médico y logearse. |
| Resumen | El médico debe poder agregar especialidades, lo cual consiste en escoger una de las especialidades que están en la aplicación y agregarles el precio que tendrán las consultas de dicha especialidad. El médico debe ser capaz de visualizar las especialidades que ha agregado y poder editar el costo de alguna de las especialidades. |
| Tipo | Secundario. |
| Referencias: | CU001. |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El Medico entra al menú de visualización de especialidades. | 2. Se muestra la ventana de visualización de especialidades. |
| 3. El Medico agrega o modifica la información que desee | 4. Se guarda la nueva información y se pasa al menú de visualización otra vez. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Caso de uso de alto nivel:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU019 |
| Nombre del Caso de Uso: | Ver consultas pendientes. |
| Actores | Medico. |
| Descripción | El médico debe poder visualizar las consultas que tiene asignadas, por defecto debe ver las consultas del día actual, sin embargo puede seleccionar algún otro día para poder ver las consultas pendientes. |
| Tipo | Secundario. |

Expandido:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | CU019 |
| Nombre del Caso de Uso: | Especialidades del médico |
| Actores | Medico. |
| Proposito: | Poder visualizar, agregar y modificar especialidades. |
| Precondiciones | Tener un usuario médico y logearse. |
| Resumen | El médico debe poder agregar especialidades, lo cual consiste en escoger una de las especialidades que están en la aplicación y agregarles el precio que tendrán las consultas de dicha especialidad. El médico debe ser capaz de visualizar las especialidades que ha agregado y poder editar el costo de alguna de las especialidades. |
| Tipo | Secundario. |
| Referencias: | CU001. |
| **Segunda sección** | |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. El Medico entra al menú de visualización de especialidades. | 2. Se muestra la ventana de visualización de especialidades. |
| 3. El Medico agrega o modifica la información que desee | 4. Se guarda la nueva información y se pasa al menú de visualización otra vez. |
| **Tercera sección (escenarios alternos)** | |
|  | |

Diagrama de casos de uso:

Diagrama

Descripción generada automáticamente