

1 Ponerla un título mbre ya

2 Parte de Francisco Javier Sáez Maldonado

Nombre	lamarSiguientePaciente(idSanitario)
Responsabilidad	Se deberá avisar al siguiente paciente para que pase a la consulta del sanitario idSanitario
Tipo	ClinicaFIS
Notas	Supondré que el estado Pendiente indica que el paciente está esperando, que el estado
Excepciones	No hay siguiente paciente
Salida	Nombre del siguiente paciente
Precondiciones	La cita del paciente debe estar marcada como Pendiente
Postcondiciones	La cita en cuestión estará marcada como En Espera

Nombre	terminarConsulta(idPaciente,idSanitario)
Responsabilidad	Indicar que la cita actual ha terminado entre el paciente idPaciente y el sanitario idSanitario
Tipo	ClinicaFis
Notas	
Excepciones	
Salida	
Precondiciones	El estado de la cita era Atendida
Postcondiciones	El nuevo estado de la cita es Libre

Nombre	iniciarConsulta(idPaciente)
Responsabilidad	Dar comienzo a la cita y mostrar el historial clínico del paciente
Tipo	ClinicaFis
Notas	
Excepciones	El paciente no tiene un historial clínico creado
Salida	Historial clínico del paciente
Precondiciones	El estado de la cita debe ser En Espera
Postcondiciones	El estado nuevo de la cita es Atendida

Nombre	registrarAlergia(idHC, tipoAlergia, textoExplicativo)
Responsabilidad	Introducir en el historial clínico idHC la alergia tipoAlergia con el comentario textoExplicativo
Tipo	ClinicaFis
Notas	
Excepciones	El idHC no existe o el tipoAlergia no es un dato válido
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	Se crea un nuevo objeto de Alergia, con el texto explicativo y el tipo pasados como parámetros

Nombre	diagnosticar(idHC, codDiagnostico, textoExplicativo)
Responsabilidad	ClinicaFis
Tipo	ClinicaFis
Notas	Supondré que el sistema es capaz de dado el código de Diagnóstico indicar qué enfermedad corresponde
Excepciones	No existe ninguna enfermedad con ese código de Diagnóstico y ese texto explicativo
Salida	Enfermedad sufrida por el paciente
Precondiciones	
Postcondiciones	Se creará un objeto Diagnóstico, se creará un objeto AnotaciónHC con la fecha de la consulta

Nombre	imponerTratamiento(idHC, tipoTratamiento, duracion, comentario)
Responsabilidad	Dotar a un paciente de un tratamiento para que se le sea impuesto
Tipo	ClinicaFis
Notas	El tratamiento será acorde a la enfermedad que padezca
Excepciones	No Existe el tipo de tratamiento indicado
Salida	
Precondiciones	El paciente no deberá tener ya en su Historia clínica ese tratamiento activo
Postcondiciones	Se creará un objeto tratamiento con el tipo y el periodo indicados como parámetros

3 Parte de Luis Antonio Ortega Andrés

Nombre	listaPosiblesFechasHoras=pedirCitaRemoto(idPaciente, idConsulta)
Responsabilidad	Crea una lista de posibles fechas y horas de citas para el paciente y la consulta identificados.
Tipo	ClínicaFIS
Notas	
Excepciones	Si ya existe una cita en el sistema pedida por este mismo paciente.
Salida	listaPosiblesFechasHoras = lista de {fecha, hora} para todos los objetos de la clase Cita que cumplan con los criterios de consulta.
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">– El paciente identificado por idPaciente existe en el sistema.– La consulta identificada por idConsulta existe en el sistema.
Postcondiciones	Para cada elemento de listaPosiblesFechasHoras <ul style="list-style-type: none">– Se creó un objeto de tipo Cita.– Se creó un enlace entre el objeto de la clase Paciente identificado por idPaciente y el objeto de la clase Cita.– Se creó un enlace entre el objeto de la clase Consulta identificado por idConsulta y el objeto de la clase Cita.

Nombre	infoCita = pedirCita (idPaciente, idConsulta, fecha, hora)
Responsabilidad	Crea la información sobre la cita del paciente en la consulta a la fecha y hora especificadas.
Tipo	ClínicaFIS
Notas	Se presupone que se puede hacer uso de esta operación sin haber utilizado pedirCitaRemoto. De forma que se crea el objeto cita y sus enlaces en lugar de modificarse unos ya existentes. Además de que la fecha y hora indicadas podrían no ser válidas.
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> – La fecha y la hora indicadas no son válidas. – Si ya existe una cita en el sistema pedida por este mismo paciente, para la misma consulta.
Salida	infoCita = objeto de la clase Cita con la fecha y hora especificadas junto con el estado: pendiente.
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> – El paciente identificado por idPaciente existe en el sistema. – La consulta identificada por idConsulta existe en el sistema.
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> – Se creó un objeto de tipo Cita. – Se creó un enlace entre el objeto de la clase Paciente identificado por idPaciente y el objeto de la clase Cita. – Se creó un enlace entre el objeto de la clase Consulta identificado por idConsulta y el objeto de la clase Cita.

Nombre	listaPosiblesFechaHoras = pedirCambioCitaRemoto (idCita)
Responsabilidad	Crea una lista de otras posibles fechas y horas de citas para sustituir la cita ya existente identificada por idCita.
Tipo	ClínicaFIS
Notas	
Excepciones	
Salida	listaPosiblesFechaHoras = lista de {fecha, hora} para todos los objetos de la clase Cita que cumplan con los criterios de consulta.
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> – La cita identificada por idCita existe en el sistema.
Postcondiciones	Para cada elemento de listaPosiblesFechasHoras <ul style="list-style-type: none"> – Se creó un objeto de tipo Cita. – Se creó un enlace entre el objeto de la clase Paciente identificado por idPaciente y el objeto de la clase Cita. – Se creó un enlace entre el objeto de la clase Consulta identificado por idConsulta y el objeto de la clase Cita.

Nombre	infoCita = pedirCambioCita (idCita, fecha, hora)
Responsabilidad	Crea una nueva cita a la fecha y hora especificadas, sustituyendo la cita existente identificada por idCita.
Tipo	ClínicaFIS
Notas	Se presupone que se puede hacer uso de esta operación sin haber utilizado pedirCambioCitaRemoto, luego la fecha y la hora no tienen porque ser válidas.
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> – La fecha y la hora indicadas no son válidas.
Salida	infoCita = objeto de la clase Cita con la fecha y hora especificadas junto con el estado: pendiente.
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> – La cita identificada por idCita existe en el sistema.
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> – Se creó un objeto de tipo Cita. – Se creó un enlace entre el objeto de la clase Paciente con el que se encuentra relacionado el objeto de la clase Cita identificado por idCita y el objeto de la clase Cita. – Se creó un enlace entre el objeto de la clase Consulta con el que se encuentra relacionado el objeto de la clase Cita identificado por idCita y el objeto de la clase Cita. – Se destruyen los enlaces del objeto de la clase Cita identificado por idCita con las clases Paciente y Consulta – Se destruye el objeto de tipo Cita identificado por idCita.

Nombre	mensajeConfirmacion = anularCita (idCita)
Responsabilidad	Anula cita existente identificada por idCita.
Tipo	ClínicaFIS
Notas	
Excepciones	
Salida	Mensaje confirmando la anulación de la cita.
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> – La cita identificada por idCita existe en el sistema.
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> – Se destruyen los enlaces del objeto de la clase Cita identificado por idCita con las clases Paciente y Consulta – Se destruye el objeto de tipo Cita identificado por idCita.

Nombre	infoValoracion = valorarConsulta (idPaciente, idCita, puntuacion, comentario)
Responsabilidad	Crea una valoración por parte del paciente identificado por idPaciente sobre la cita identificada por idCita, utilizando el comentario y la puntuacion indicados.
Tipo	ClínicaFIS
Notas	No es necesario por parte del paciente indicar la fecha de la valoración, ya que el sistema dispondrá de ese dato.
Excepciones	El atributo “estado” de la cita es ATENDIDA.
Salida	infoValoracion
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> – La cita identificada por idCita existe en el sistema. – El paciente identificado por idPaciente existe en el sistema.
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> – Se creó un objeto de tipo Valoracion. – Se creó un enlace entre el objeto de la clase Valoracion con el que se encuentra relacionado el objeto de la clase Cita identificado por idCita.