

En función del TP de la cursada y enunciado de cada grupo, presentar al menos un ejemplo de Casos de Uso, Historias de usuario y Escenarios.

Se DEBE PRESENTAR EN FORMA GRUPAL.

Se sugiere previamente profundizar los conceptos vistos en clase y el material de la clase 13.

Punto 1:

Sistema de turnos médicos en una clínica universitaria:

Caso de uso: Reservar turno médico

Título: Reservar turno médico

Descripción: Permitir al paciente solicitar una consulta médica a través del sistema, eligiendo la especialidad, fecha tentativa y motivo de la visita.

Actor: Paciente

Actores secundarios: Administrador

Precondiciones:

1. El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema.
2. El paciente debe estar habilitado para solicitar turno (no bloqueado por deuda)

Puntos de extensión: -Extend- Pedir estudio

Condición: Estar registrado en el sistema

Escenario principal:

1. El usuario inicia sesión en el sistema.
2. Accede a la opción "Pedir visita médica" desde el menú principal.
3. El sistema muestra un formulario de solicitud.
4. El usuario elige la especialidad deseada.
5. El usuario selecciona una fecha y hora disponible para la visita.
6. Ingresa el motivo o síntoma que motiva la consulta.
7. El sistema valida los datos ingresados.

8. Si todo es correcto, se confirma turno y se muestra un mensaje de confirmación.
9. Se registra la solicitud el turno en la base de datos (el turno ya no estará disponible para otros pacientes).
10. Se genera un número de solicitud y se registra en el historial del usuario.

Flujos alternativos:

2.1. El sistema bloquea el acceso por deuda. Aparece mensaje: “No puede solicitar turnos mientras tenga pagos pendientes. Regularice su situación para continuar”.

4.1. Si no hay especialidades disponibles, el sistema muestra un mensaje informando que no hay agenda abierta.

5.1. Si no se selecciona una fecha, se solicita ingresarla antes de continuar.

7.1. Si los datos están incompletos o incorrectos, se muestra un mensaje de error.

9.1. Si hay un error al guardar la solicitud, se muestra un mensaje y se cancela la operación.

Postcondiciones:

1. El paciente recibe un mensaje de confirmación del turno y el número de solicitud.
2. La solicitud podrá ser visualizada en el historial del paciente.

Punto 2:

Como <paciente>

Quiero <reservar un turno medico>

Con el fin de <realizarme unos estudios>

Punto 3:

Objetivo: anular un turno previamente reservado

Contexto: el paciente posee un turno vigente

Actores: paciente

Recursos: lista de turnos del paciente

Episodios:

El paciente ingresa al sistema.

El paciente accede a "Mis turnos".

El paciente selecciona el turno a cancelar.

El sistema elimina la reserva y actualiza la disponibilidad.