

Especificaciones de casos de uso

Nombre:

Listar turno.

Descripción:

Un paciente quiere ver sus próximos turnos.

Actor primario:

Paciente.

Trigger:

El caso de uso comienza cuando el paciente quiere ver el listado de sus turnos.

Curso Básico:

- 1) El caso de uso comienza cuando el paciente quiere visualizar sus turnos.
- 2) El sistema verifica si el paciente tiene turnos.
- 3) El sistema listó los próximos turnos del paciente ordenados cronológicamente, indicando médico, especialidad, día y horario por cada turno.
- 4) El caso de uso finaliza.

Curso Alternativo:

- No tiene asignado turnos
 - 2) El sistema verifica si el paciente tiene turnos.
 - 2.1) El sistema verificó que no tiene asignado ningún turno.
 - 2.2) El sistema notifica al paciente que no tiene próximos turnos.
 - 2.3) El caso de uso finaliza.

Precondición:

El paciente tiene turnos asignados.

Postcondición:

El sistema listo los turnos.

Relaciones:

--

Suposiciones:

El paciente debe estar logueado en el sistema.

Nombre:

Sacar turno.

Descripción:

Un paciente quiere poder sacar un turno.

Actor primario:

Paciente.

Trigger:

El caso de uso comienza cuando el paciente quiere poder sacar un turno para asistir al médico.

Curso Básico:

- 1- El caso de uso comienza cuando el paciente desea sacar un turno.
- 2- El sistema solicita un rango de fechas.
- 3- El paciente ingresa un rango de fechas.
- 4- El sistema solicita filtros para buscar los turnos convenientes para el paciente.
- 5- El paciente ingresa los filtros de preferencia entre ellos, especialidad, obra social que necesita.
- 6- El sistema muestra todos los posibles turnos.
- 7- El paciente elige el turno.
- 8- El sistema pide ingresar los datos entre ellos, DNI, nombre, apellido, email, dirección, teléfono, obra social y número de afiliado del paciente para reconfirmar el turno elegido.
- 9- El paciente ingresa los datos.
- 10- El sistema verifica los datos.
- 11- El sistema confirma el turno y envía un email con un comprobante del turno.
- 12- El sistema guarda la información.
- 13- El caso de uso finaliza.

Curso Alternativo:

- No hay turnos disponibles
 - 6- El sistema muestra todos los posibles turnos.
 - 6.1- El sistema dice que no hay turnos disponibles.
 - 6.2- El sistema busca en su base los turnos más próximos a la fecha que ingresó el paciente.
 - 6.3- El sistema devuelve los turnos que encontró.
 - 6.4- Ir al paso 5.
- Los datos de la confirmación no coinciden.
 - 10- El sistema verifica los datos.
 - 10.1- El sistema detecta un error de compatibilidad en los datos para confirmar el paciente.
 - 10.2- Ir al paso 9.

Precondición:

El sistema debe contener turnos disponibles para poder mostrarlos.

Postcondición:

El paciente pudo haber sacado un turno.

Relaciones:

--

Suposiciones:

El paciente ya ingresó antes a la app.

Nombre:

Cancelar turno.

Descripción:

El paciente puede cancelar el turno.

Actor primario:

Paciente.

Trigger:

El caso de uso comienza cuando el paciente quiere cancelar el turno.

Curso Básico:

1. El caso de uso comienza cuando el paciente quiere cancelar el turno.
2. El sistema pregunta si el paciente está seguro de que quiere cancelar el turno.
3. El paciente confirma que quiere eliminar el turno.
4. El sistema elimina el turno seleccionado de la lista de próximos turnos del paciente.
5. El sistema agrega el turno eliminado a los turnos disponibles.
6. El sistema avisa que el turno fue cancelado con éxito.
7. Fin de caso de uso.

Curso Alternativo:

-Reconfirmación sobre el estado del turno.

2. El sistema pregunta si el paciente está seguro de que quiere cancelar el turno.
 - 2.1 El paciente decide no cancelar el turno.
 - 2.2 Fin de caso de uso.

Precondición:

El sistema debe contener turnos disponibles para poder mostrarlos.

Postcondición:

El paciente pudo haber sacado un turno.

Relaciones:

--

Suposiciones:

El paciente ya ingresó antes a la app.

Nombre:

Ingresar a la aplicación.

Descripción:

Los pacientes quieren ingresar a la aplicación para poder gestionar sus turnos.

Actor primario:

Paciente.

Trigger:

El caso de uso comienza cuando el paciente quiere ingresar a la aplicación.

Curso Básico:

- 1- El caso de uso comienza cuando el paciente quiere ingresar a la aplicación.
- 2- El sistema solicita DNI y contraseña.
- 3- El paciente ingresa el DNI y la contraseña.
- 4- El sistema corrobora que el usuario sea válido (DNI y contraseña correctos).
- 5- Fin del caso de uso.

Curso Alternativo:

-DNI y contraseña inválidos

4- El sistema corrobora que el usuario sea válido (DNI y contraseña correctos).

4.1-El sistema indica que hay un error en el número de DNI o la contraseña.

4.2- Ir al paso 2.

Precondición:

El DNI y la contraseña son válidos.

Postcondición:

El paciente ingresó efectivamente a la aplicación.

Relaciones:

--

Suposiciones:

El paciente ya está registrado en la aplicación.

Nombre:

Registrar paciente.

Descripción:

Un paciente quiere registrarse en el sistema para poder sacar turnos y utilizar demás funciones.

Actor primario:

Paciente.

Trigger:

El caso de uso comienza cuando el paciente quiere registrarse.

Curso Básico:

- 1-El caso de uso comienza cuando el paciente quiere registrarse.
- 2-El sistema solicita al paciente nombre y apellido, dirección, teléfono, obra social y número de afiliado.
- 3-El paciente ingresa los datos solicitados.
- 4-El sistema verifica que los datos ingresados sean válidos.
- 5-El sistema solicita al paciente que ingrese un email.
- 6-El paciente ingresa la dirección de mail.
- 7-El sistema verifica que el email ingresado sea una dirección válida.
- 8-El sistema solicita al paciente que vuelva a ingresar el mail para reconfirmarlo.
- 9-El paciente vuelve a ingresar la dirección de mail.
- 10-El sistema verifica que las direcciones de mail ingresadas sean idénticas.
- 11-El sistema le solicita al paciente que ingrese una contraseña alfanumérica.
- 12-El paciente ingresa la contraseña.
- 13-El sistema verifica que la contraseña sea válida.
- 14-El sistema le solicita al paciente que vuelva a ingresar la contraseña para reconfirmarla.
- 15-El paciente vuelve a ingresar la contraseña.
- 16-El sistema verifica que ambas contraseñas ingresadas sean idénticas.
- 17-El Sistema envía un mail al paciente con un link para que confirme su registro.
- 18-El paciente ingresa al link del mail enviado.
- 19-El sistema registra al paciente.
- 20-El caso de uso finaliza.

Curso Alternativo:

- Los datos ingresados no son válidos.
 - 4-El sistema verifica que los datos ingresados sean válidos.
 - 4.1-El sistema encuentra datos que son inválidos.
 - 4.2-El sistema solicita al paciente que reingrese los datos que son inválidos.
 - 4.3-Ir a 3.
- La dirección de email ingresado no es válida.
 - 6-El sistema verifica que el email ingresado sea una dirección válida.
 - 6.1-El sistema detecta que la dirección de email ingresada es inválida.
 - 6.2-Ir a 5.
- Las direcciones de email ingresadas no son idénticas
 - 10-El sistema verifica que las direcciones de email ingresadas sean idénticas.
 - 10.1-El sistema dice que las direcciones de email ingresadas no coinciden.

10.2-Ir a 5.

-La contraseña ingresada no es válida

13-El sistema verifica que la contraseña sea válida.

13.1-El sistema detecta que la contraseña ingresada no es alfanumérica.

13.2-Ir a 5.

-Las contraseñas ingresadas no son idénticas

16-El sistema verifica que ambas contraseñas ingresadas sean idénticas.

16.1-El sistema dice que las contraseñas no coinciden.

16.2- Ir a 5.

Precondición:

--

Postcondición:

Se creó correctamente el usuario del paciente.

Relaciones:

--

Suposiciones:

--

Diagrama de casos de uso:

