


Interfaces




TUS PACIENTES

○ BUSCAR

Código	Nombre	DNI
P1	JUAN R.P.	~~~~~
P2	ANA G.S.	~~~~~
P3	MARÍA E.C.	~~~~~

Δ

▽



←

PACIENTE

○ NUEVA RECETA

INFO

FECHA NAC: 19/02/2001

ALERGIAS: ~ ~ ~

M1

○ ADDICAR

○ BORRAR

POSOLOGY: ~ INTAKE: ~

M2

○ ADDICAR

○ BORRAR

POSOLOGY: ~ INTAKE: ~

Δ

▽



←

NUEVA RECETA

MEDICAMENTO:

○ BUSCAR


M1 DESC: ~~~~~

M2 DESC: ~~~~~

Δ

▽

SIGUIENTE →



RECETA


MEDICAMENTO: M1

POSOLOGY:

INTAKE:

CANCELAR

GUARDAR



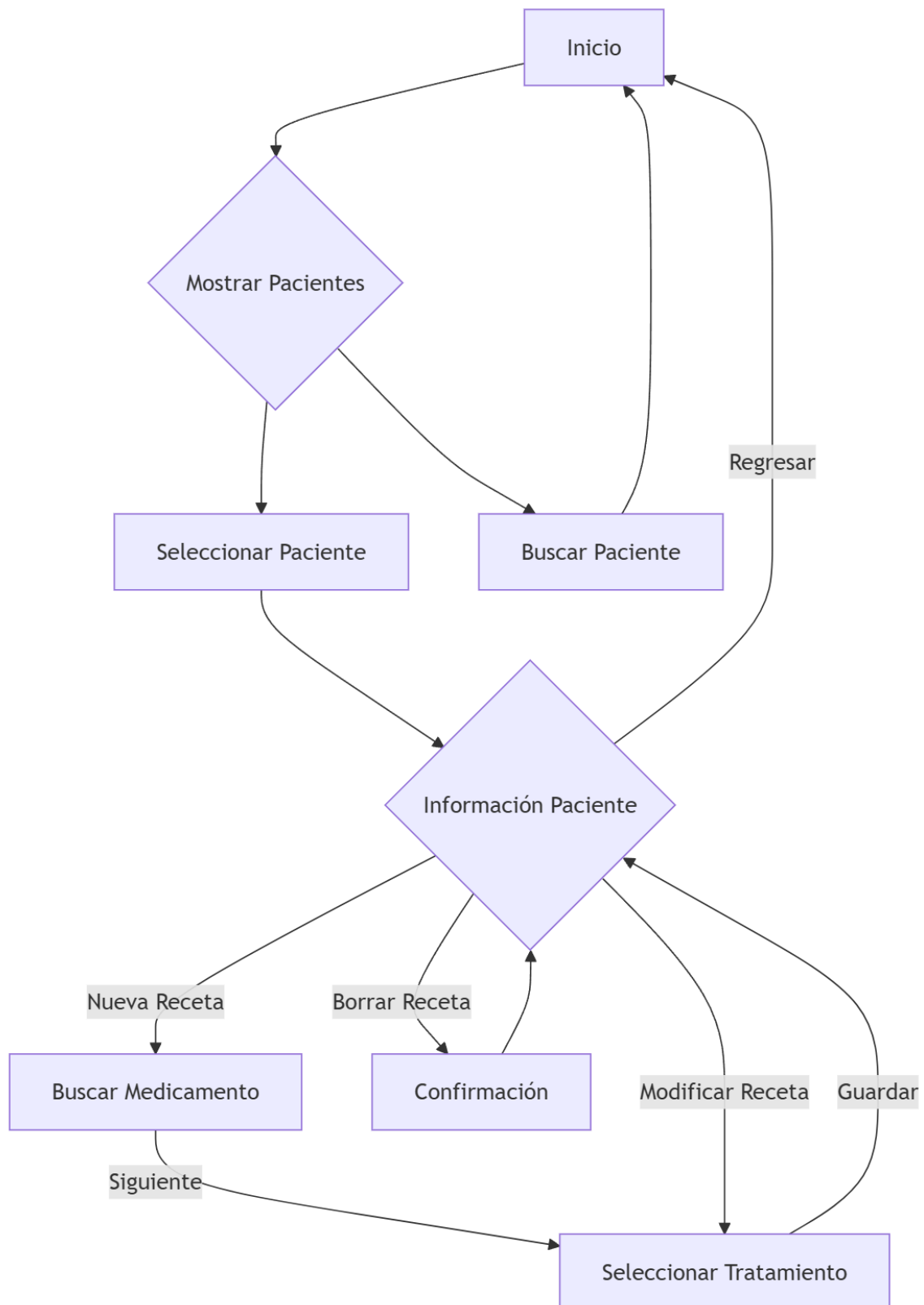
ELIMINAR RECETA

SEGURO?

NO

SI

Diagrama de flujo



Complejidad Ciclomática = 6

Casos de prueba

Caso de prueba 1: Mostrar pacientes y seleccionar un paciente

- Descripción: Verificar que la lista de pacientes se muestre correctamente y que se pueda seleccionar un paciente.
- Precondición: El sistema tiene pacientes registrados.
- Pasos:
 - Iniciar la aplicación.
 - Seleccionar "Mostrar Pacientes".
 - Seleccionar un paciente de la lista.
- Resultado esperado: El sistema muestra la información del paciente seleccionado y pasa al estado "Información Paciente".

Caso de prueba 2: Buscar un paciente inexistente

- Descripción: Verificar que el sistema maneje correctamente la búsqueda de un paciente que no está en el sistema.
- Precondición: El paciente no está registrado en el sistema.
- Pasos:
 - Iniciar la aplicación.
 - Seleccionar "Buscar Paciente".
 - Ingresar un nombre de paciente que no exista.
- Resultado esperado: El sistema regresa a "Inicio" sin mostrar pacientes.

Caso de prueba 3: Generar una nueva receta

- Descripción: Crear una nueva receta para un paciente seleccionado.
- Precondición: El paciente ya está seleccionado y está en el estado "Información Paciente".
- Pasos:
 - Seleccionar "Nueva Receta".
 - Buscar un medicamento.
 - Seleccionar el tratamiento.
 - Guardar la receta.
- Resultado esperado: El sistema regresa a "Información Paciente" después de guardar la receta correctamente.

Caso de prueba 4: Modificar una receta existente

- Descripción: Verificar que se pueda modificar una receta de un paciente.
- Precondición: El paciente ya tiene una receta generada.
- Pasos:
 - Seleccionar "Modificar Receta".
 - Seleccionar el tratamiento.
 - Guardar los cambios.
- Resultado esperado: El sistema guarda los cambios y regresa a "Información Paciente".

Caso de prueba 5: Borrar una receta

- Descripción: Borrar una receta para un paciente seleccionado.
- Precondición: El paciente tiene una receta existente.
- Pasos:
 - Seleccionar "Borrar Receta".
 - Confirmar la eliminación.
- Resultado esperado: La receta se elimina y el sistema regresa a "Información Paciente".

Caso de prueba 6: Regresar al inicio desde "Esperando Respuesta"

- Descripción: Verificar que el usuario pueda regresar al inicio desde el estado de "Información Paciente".
- Precondición: El paciente ya está seleccionado y está en el estado "Información Paciente".
- Pasos:
 - Seleccionar "Regresar".
- Resultado esperado: El sistema regresa al estado "Inicio".