Escenarios del C.U. Generar Factura Paciente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de Prueba | Descripción del Escenario | Caso de Uso Relacionado | Construcción Relacionada |
| GFP\_0 | No existe la Ficha, no tiene plan, hay Fichas en estado “Creada”. | Generar Factura Paciente | 1 |
| GFP\_1 | No existe la Ficha, no tiene plan, no hay Fichas en estado “Creada”. | Generar Factura Paciente | 1 |
| GFP\_2 | No existe la Ficha, hay Fichas en estado “Creada”, si tiene plan. | Generar Factura Paciente | 1 |
| GFP\_3 | Si existe la Ficha, el estado es Facturada | Generar Factura Paciente | 1 |
| GFP\_4 | Si existe la Ficha, el estado es Creada, no tiene plan. | Generar Factura Paciente | 1 |
| GFP\_5 | Si existe la Ficha, el estado es creada, si tiene plan | Generar Factura Paciente | 1 |

**Identificación del Caso de Prueba:** GFP\_0

**Descripción del escenario:** No existe la Ficha, no tiene plan, hay fichas en estado: “Creada”

**Construcción Relacionada:** 1

**Caso de Uso Relacionado:** Generar Factura Paciente

**Datos de Entrada:** N° Ficha de Internación=9

**Estado Inicial:**

**Procedimiento de Prueba:**

1. Se ingresa a Generar la Factura.
2. Busca la Ficha de Internación N° 9
3. No existe la Ficha
4. Muestra listado de fichas en estado “Creada” con los datos del Paciente.
5. Selecciona la Ficha correspondiente
6. Buscar Paciente
7. Busca la prestación correspondiente a la ficha de internación.
8. Verifica si el paciente tiene plan.
9. Si el paciente no tiene plan
10. Busca el precio de la prestación.
11. Calcula el total con precio de la prestación.
12. Busca los servicios adicionales correspondientes a la ficha de internación y los costos de servicio correspondientes a la fecha de la ficha de internación.
13. Genera un total general.
14. Muestra los detalles recuperados
15. Presiona “Generar Factura”.
16. Crea una Factura.
17. Asocia número y fecha actual a la factura.
18. Asigna a la factura el estado “creada”
19. Asocia a la factura la ficha de internación.
20. Cambia el estado de la Ficha de internación a “Facturada”
21. Cambia estado de la cama a “Disponible”
22. Guardar Factura.

* **Resultado Esperado:**
* Ficha en estado “facturada”
* Factura en estado “creada”
* Cama en estado “Disponible”.
* **Procedimiento de Control del Resultado:**

Estado inicial:

* Que haya una ficha de internación en estado Creada.

Estado final:

* Crea la Factura.

Aquí están BD donde verifico los datos:

Estado inicial:

**Identificación del Caso de Prueba:** GFP\_1

**Descripción del escenario:** No existe la Ficha, no tiene plan, no hay fichas en estado: “Creada”

**Construcción Relacionada:** 1

**Caso de Uso Relacionado:** Generar Factura Paciente

**Datos de Entrada:** N° Ficha de Internación=10

**Estado Inicial:**

**Procedimiento de Prueba:**

1. Se ingresa a Generar la Factura.
2. Busca la Ficha de Internación N° 10
3. No existe la Ficha
4. Muestra listado de fichas en estado “Creada” con los datos del Paciente.
5. No hay Fichas en Estado “Creada”
6. Fin Caso de Uso.

* **Resultado Esperado:**
* Muestra un Cartel que dice: “No hay fichas para Facturar”
* **Procedimiento de Control del Resultado:**

Estado inicial:

* Que haya una ficha de internación en estado Creada.

Estado final:

* No crea la factura ni cambia de estado la ficha ni la cama.

Aquí están BD donde verifico los datos:

Estado inicial:

**Identificación del Caso de Prueba:** GFP\_2

**Descripción del escenario:** No existe la Ficha, hay Fichas en estado “Creada”, si tiene plan.

**Construcción Relacionada:** 1

**Caso de Uso Relacionado:** Generar Factura Paciente

**Datos de Entrada:** N° Ficha de Internación=10

**Estado Inicial:**

**Procedimiento de Prueba:**

1. Se ingresa a Generar la Factura.
2. Busca la Ficha de Internación N° 9
3. No existe la Ficha
4. Muestra listado de fichas en estado “Creada” con los datos del Paciente.
5. Selecciona la Ficha correspondiente
6. Buscar Paciente
7. Busca la prestación correspondiente a la ficha de internación.
8. Verifica si el paciente tiene plan.
9. Si el paciente si tiene plan
10. Busca la fecha del convenio, para tomar el porcentaje de coseguro
11. Busca el precio de la prestación.
12. Calcula el total.
13. Busca los servicios adicionales correspondientes a la ficha de internación y los costos de servicio correspondientes a la fecha de la ficha de internación.
14. Genera un total general.
15. Muestra los detalles recuperados
16. Presiona “Generar Factura”.
17. Crea una Factura.
18. Asocia número y fecha actual a la factura.
19. Asigna a la factura el estado “creada”
20. Asocia a la factura la ficha de internación.
21. Cambia el estado de la Ficha de internación a “Facturada”
22. Cambia estado de la cama a “Disponible”
23. Guardar Factura.

* **Resultado Esperado:**
* Ficha en estado “facturada”
* Factura en estado “creada”
* Cama en estado “Disponible”.
* **Procedimiento de Control del Resultado:**

Estado inicial:

* Que haya una ficha de internación en estado Creada.
* Que tenga Plan el paciente

Estado final:

- Ficha en estado “facturada”

- Factura en estado “creada”

- Cama en estado “Disponible”.

Aquí están BD donde verifico los datos:

Estado inicial:

**Identificación del Caso de Prueba:** GFP\_3

**Descripción del escenario:** Si existe la Ficha, el estado es Facturada

**Construcción Relacionada:** 1

**Caso de Uso Relacionado:** Generar Factura Paciente

**Datos de Entrada:** N° Ficha de Internación=1

**Estado Inicial:**

**Procedimiento de Prueba:**

1. Busca la ficha de internación.
2. Si existe la ficha
3. Verifica si el estado de la ficha de Internación es “Creada”.
4. El estado de la Ficha es “Facturada”
5. Muestra : “La ficha de internación ya está Facturada”
6. Fin C.U

* **Resultado Esperado:**
* Muestra un Cartel que dice: “La ficha de internación ya está Facturada”
* **Procedimiento de Control del Resultado:**

Estado inicial:

* Que haya una ficha de internación en estado Creada.

Estado final:

* No crea la factura ni cambia de estado la ficha ni la cama.

Aquí están BD donde verifico los datos:

Estado inicial:

**Identificación del Caso de Prueba:** GFP\_4

**Descripción del escenario:** Existe la Ficha, el estado es “Creada”, no tiene plan.

**Construcción Relacionada:** 1

**Caso de Uso Relacionado:** Generar Factura Paciente

**Datos de Entrada:** N° Ficha de Internación=2

**Estado Inicial:**

**Procedimiento de Prueba:**

1. Se ingresa a Generar la Factura.
2. Busca la Ficha de Internación N° 2
3. Si existe la Ficha
4. Verifica si el estado de la ficha de Internación es “Creada”.
5. Buscar Paciente
6. Busca la prestación correspondiente a la ficha de internación.
7. Verifica si el paciente tiene plan.
8. El paciente no tiene plan
9. Busca el precio de la prestación.
10. Calcula el total.
11. Busca los servicios adicionales correspondientes a la ficha de internación y los costos de servicio correspondientes a la fecha de la ficha de internación.
12. Genera un total general.
13. Muestra los detalles recuperados
14. Crea una Factura.
15. Asocia número y fecha actual a la factura.
16. Asigna a la factura el estado “creada”
17. Asocia a la factura la ficha de internación.
18. Cambia el estado de la Ficha de internación a “Facturada”
19. Cambia estado de la cama a “Disponible”
20. Guardar Factura.
21. Fin C.U.

* **Resultado Esperado:**
* Ficha en estado “facturada”
* Factura en estado “creada”
* Cama en estado “Disponible”.
* **Procedimiento de Control del Resultado:**

Estado inicial:

* Que exista la ficha de internación en estado Creada.
* Que tenga Plan el paciente

Estado final:

- Ficha en estado “facturada”

- Factura en estado “creada”

- Cama en estado “Disponible”.

Aquí están BD donde verifico los datos:

Estado inicial:

**Identificación del Caso de Prueba:** GFP\_5

**Descripción del escenario:** Existe la Ficha, el estado es “Creada”, si tiene plan.

**Construcción Relacionada:** 1

**Caso de Uso Relacionado:** Generar Factura Paciente

**Datos de Entrada:** N° Ficha de Internación=3

**Estado Inicial:**

**Procedimiento de Prueba:**

1. Se ingresa a Generar la Factura.
2. Busca la Ficha de Internación N° 2
3. Si existe la Ficha
4. Verifica si el estado de la ficha de Internación es “Creada”.
5. Buscar Paciente
6. Busca la prestación correspondiente a la ficha de internación.
7. Verifica si el paciente tiene plan.
8. El paciente tiene plan
9. Busca la fecha del convenio, para tomar el porcentaje de coseguro
10. Busca el precio de la prestación.
11. Calcula el total.
12. Busca los servicios adicionales correspondientes a la ficha de internación y los costos de servicio correspondientes a la fecha de la ficha de internación.
13. Genera un total general.
14. Muestra los detalles recuperados
15. Crea una Factura.
16. Asocia número y fecha actual a la factura.
17. Asigna a la factura el estado “creada”
18. Asocia a la factura la ficha de internación.
19. Cambia el estado de la Ficha de internación a “Facturada”
20. Cambia estado de la cama a “Disponible”
21. Guardar Factura.
22. Fin C.U.

* **Resultado Esperado:**
* Ficha en estado “facturada”
* Factura en estado “creada”
* Cama en estado “Disponible”.
* **Procedimiento de Control del Resultado:**

Estado inicial:

* Que exista la ficha de internación en estado Creada.
* Que tenga Plan el paciente

Estado final:

- Ficha en estado “facturada”

- Factura en estado “creada”

- Cama en estado “Disponible”.

Aquí están BD donde verifico los datos:

Estado inicial: