**TurnoFacil**

**Use-Case Specification: Sacar turno**

**Version 1.0**

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 08/05/2022 | 1.0 |  | Agustin Lezica |
| 09/05/2022 | 1.1 |  | Bricio Vellaz |
|  |  |  |  |

**Table of Contents**

1.Brief Description 4

2.Basic Flow of Events 4

3.Alternative Flows 4

3.1Area of Functionality 5

3.1.1 A1 First Alternative Flow 5

3.1.2 A2 Second Alternative Flow 5

4.Key Scenarios 5

5.Preconditions 5

5.1 Precondition One 5

6.Postconditions 5

6.1 Postcondition One 5

7.Extension Points 5

7.1Name of Extension Point 5

8.Special Requirements 5

8.1 First Special Requirement 6

9.Additional Information 6

**Use-Case Specification: Sacar Turno**

1. **Brief Description**

Un paciente quiere sacar un turno con un médico a través de la aplicación.

1. **Basic Flow of Events**
2. El caso de uso comienza cuando un paciente quiere sacar un turno
3. El Sistema solicita al paciente que inicie sesión
4. El paciente ingresa con su usuario
5. El paciente pide una lista de médicos que puede filtrar por según obra social y especialidad
6. El sistema le da al paciente una lista de médicos filtrada
7. El paciente selecciona un médico
8. El Sistema le muestra los días y horarios en los que trabaja el médico
9. El paciente elige un rango de fecha
10. El Sistema busca turnos compatibles
11. El Sistema devuelve una lista de los turnos compatibles
12. El paciente selecciona un turno
13. El Sistema le solicita al paciente reconfirmar los datos (nombre, apellido, dirección, teléfono, email, obra social y número de afiliado)
14. El Sistema registra el turno además se le enviará el turno al email del paciente
15. El Sistema permitirá al paciente imprimir su turno
16. El caso de uso termina.

# Alternative Flows

* 1. **No hay turnos compatibles con ese médico y rango de fecha**

### El paciente acepta otra fecha

9- El Sistema busca turnos compatibles

9.1-El Sistema no encuentra ningún turno compatible

9.2-El Sistema consultará al paciente si quiere ver los turnos para la siguiente semana luego del rango de fechas ingresado

9.3-El paciente acepta ver los turnos de la próxima semana

9.4-Ir al paso 9

* + 1. *El paciente no acepta cambiar la fecha*

9.2-El sistema consultará al paciente si quiere ver los turnos para la siguiente semana luego del rango de fechas ingresado

9.2.1-El paciente no acepta ver los turnos de la próxima semana

9.2.2-Ir al paso 1

**3.2 El turno seleccionado es con un médico que cobra extra**

3.2.1 El paciente acepta el turno

6-El paciente selecciona un médico

6.1- El Sistema informa la forma de cobro del médico

6.2- El sistema la consulta al paciente si acepta el turno o no

6.3- El paciente acepta el turno

6.4-Ir al paso 7

3.2.2 El paciente no acepta el turno

6.2- El sistema la consulta al paciente si acepta el turno o no

6.2.1- El paciente no acepta el turno

6.2.2-Ir al paso 2

1. **Key Scenarios**

No aplica

1. **Preconditions**
   1. El usuario está logeado en el sistema.
2. **Postconditions**
   1. El usuario tiene un turno próximo.
3. **Extension Points**
   1. **<Name of Extension Point>**
4. **Special Requirements**

No aplica

1. **Additional Information**

*[Include, or provide references to, any additional information required to clarify the use case. This could include overview diagrams, examples or any thing else you fancy.]*