La implementación del concepto de “Especificación de caso de uso“ para este proyecto adopta una visión extendida donde este instrumento opera como una unidad documental funcional que permite comprender y desarrollar algunos de los aspectos que el sistema debe poseer. Se generará una especificación de caso de uso por cada funcionalidad del sistema que se desee describir en el proyecto.

En esta especificación se incluyen los siguientes ítems (los que poseen asterisco dan comienzo a una nueva carilla):

\*Carátula (Incluye nombre del caso de uso y código de la especificación).

\*Historial de revisión de la especificación.

\*Objetivo.

Precondiciones.

Poscondiciones.

Eventos disparadores del caso de uso.

Puntos de extensión y condiciones.

\*Gráfico del caso de uso.

\*Descripción analítica del caso de uso (Flujo normal / Flujo alternativo).

\*Diagrama de flujo (solo si el algoritmo es complejo y complementa la descripción analítica).

\*Diagrama de clase (Con las clases afectadas).

\*Diagrama de secuencia (Con los objetos afectados por esta especificación).

\*DER (con las entidades afectadas por esta especificación).

Los proyectos como base predeterminada poseen las siguientes funcionalidades con sus respectivas especificaciones de caso de uso:

## 01 Gestión Pedido Turno: Enviar Mail Turnos

## Historial de Revisión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versión | Autor | Descripción |
| 1 | Rodrigo Ramos | Enviar mail turnos |

## Objetivo

EL objetivo es el de enviarle un mail a los clientes con todos los datos del turno solicitado

## Precondiciones

Turno generado

## Postcondiciones

Se envía un mail a los clientes

## Eventos disparadores del caso de uso.

Se desea tener conocimiento acerca de los turnos disponibles del centro médico

## Puntos de extensión y condiciones.

No tiene

# Gráfico del caso de uso.



# Descripción analítica del caso de uso (Flujo normal / Flujo alternativo).

| SCENARIOS |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. El sistema Toma los datos del Turno recien registrados en la BD  2. El sistema busca el mail del cliente  3. El sistema llama a la clase enviar Mail e informa(cliente, servicio y turno)  4. El sistema envia el mail  Alternate: 4a. Mail no Enviado  5. El sistema informa que el mail a sido enviado correctamente |
| Alternate. Mail no Enviado  1. El sistema informa que no pudo ser enviado el mail e informa el tipode error  2. El sistema registra el error  3. Fin del caso de uso |

# Diagrama de clase

<<FALTA>>

# Diagrama de secuencia

<<FALTA>>

# DER

No tiene