**Developers team name:  BUG BUSTERS**

Project's name: MedicByte

**User Problem**

·         El problema del usuario es tener que hacer llamadas constantes, filas o tener que madrugar, para poder conseguir un turno en algún hospital o centro médico.

·         Además toparse con la falta de organización del hospital al agendar turnos iguales con la misma fecha, horario y mismo médico a dos personas diferentes.

·         Otro problema común en los turnos de un hospital es la cancelación o cambio de fecha sin previo aviso.

**Solution**

·         El usuario tendría previa información de los turnos disponibles además de la especialidad y médico que lo va a entender y con eso se evitaría la pérdida de tiempo en las llamadas, las filas, y el tener que madrugar.

·         Notificaciones al usuario previo a un turno médico.

**Program**

Carátula Presentación.

Nombre del hospital etc.

Menú.

* **see information about shifts.**

Muestra todos los turnos disponibles, la especialidad, el médico, y un código acompañado con el número de turno.

* **Take a turn.**

Ingresar el número de cédula y el código del turno a ser tomado.

Mostrar un mensaje de confirmación

**the date of a shift**

El usuario podrá elegir entre cancelar su turno además podrá cambiar la fecha del turno     siempre y cuando esté disponible.

  Impresión de datos de un turno.

Ingresará el código del turno y podrá imprimir el ticket del turno.

**Possible Objects**

* **Person**

\*Cedula/id

\*Nombre  
\*Apellido  
\*Edad  
\*Dirección  
\*Número telefónico

\*Correo

\*Genero

* **Patient**

Atributos

\*Cédula

\*Id

\*Nombre

\*Apellido

\*Edad

\*Dirección

\*Correo

\*Número Telefónico

* **Medic**

Atributos

\*Nombre  
\*Especialidad

* **Turn**

 Atributos

\*Fecha

\*Id Paciente

\*id Medico

\*Unidad/Lugar

* **Calendar**

Atributos

\*Fecha

* **Hospital**

Atributos

 \*Nombre

 \*Dirección

 \*Horarios de atención

 \*Sitio web

* Especialidad
* Agenda

 \*Semana

 \*Dia

 \*Hora