**Nombre del Sistema:**

Turnos Médicos

**Objetivo del proyecto:**

Sistema gestor integral de reservas de turnos médicos.  
**Alcance:**

Poder identificar al usuario y la reserva de su turno de manera online.

**Requerimientos Funcionales**

El usuario tiene que poder registrarse.  
El sistema tiene que pedir que el usuario se identifique con usuario y contraseña.

El usuario tiene que ser menor a 8 caracteres numéricos no consecutivos.

La contraseña del usuario tiene que ser menor a 50 caracteres numéricos no consecutivos.  
El sistema tiene que poseer abm de pacientes.  
El sistema tiene que poseer abm de los especialistas.  
El sistema tiene que poder visualizar los datos de los pacientes registrados.

El sistema tiene que poder asignar turnos.  
El sistema tiene que poder visualizar las reservas de turnos de los pacientes.  
El sistema tiene que poder reasignar el turno del paciente.

El sistema tiene que poder cancelar un turno.

El sistema tiene que permitir al usuario listar turnos por especialidad.

El sistema tiene que indicar el número de consultorio del turno asignado.

El sistema tiene que indicar la especialidad del turno asignado.

El sistema tiene que indicar el día del turno asignado.

El sistema tiene que indicar la hora de inicio y finalización del turno asignado.  
El sistema mostrará por pantalla el mensaje “Reserva de turno exitosa” cuando la reserva esté realizada.  
El sistema mostrará por pantalla el mensaje “No se pudo realizar la reserva de turno. Por favor, intente nuevamente” en todos los casos en que la reserva no se haya efectuado.

El sistema tiene que guardar el historial del paciente.

El sistema tiene que permitir filtrar el historial del paciente por especialidad.

**Requerimientos No funcionales**

El sistema tendrá fuente Verdana, tamaño 12, color negro.

**Base de Datos**

**Listado de las variables:**   
  
