Los hospitales tienen en estos momentos muchas dificultades para poder atender a la gran cantidad de pacientes que existe. Para poder tener un mejor control y orden de lo que debe hacer cada médico, nos han pedido una aplicación en UWP que siga el MVVM y que ayude a organizar la jornada de cada uno de ellos.

Los médicos tienen dividida su jornada laboral en cuatro partes (primera sesión, segunda sesión, tercera sesión y cuarta sesión). En estas sesiones realizarán una serie de tareas.

Los campos de las tablas son los siguientes:

* medicos(codigoMedico(PK), nombreMedico, apellidosMedico)
* controlDiario(codigoMedico(PK), fecha(PK), primeraSesion, segundaSesion, terceraSesion, cuartaSesion)

Se pide realizar un formulario en el que el médico introduzca su código y le aparezcan las tareas que tiene que realizar para ese día. Se deben tener en cuenta la siguientes consideraciones:

* Debéis realizar la BBDD y las tablas correspondientes. Los datos los podéis inventar en ambas tablas. Lo único que debéis tener en cuenta es que las tares que deben aparecer son las tareas del día actual, por lo que el campo fecha de la tabla controlDiario debe tener alguna fecha del día en el que estéis haciendo pruebas.
* codigoMedico es un texto de **tamaño 10.** Los tres primeros caracteres deben ser numéricos, los tres segundos letras mayúsculas y los cuatro últimos deben ser numéricos.

Ejemplo: 000ABC0000

* La aplicación debe tener dos ventanas:
  + Una en la que se pida el código del médico y un botón "Entrar".
  + Otra en la que aparezca el nombre del médico, la fecha actual y las tareas que debe realizar ese día.
* Los médicos pueden tener sesiones en los que no realizan ninguna tarea.
* La primera ventana debe dar un error “código no correcto” si se ha introducido un código erróneo. Esto significa que no cumple con la regla de 3 números, tres letras mayúsculas y otros 4 números.
* La primera ventana debe dar un error "médico no encontrado" si el código es correcto pero el médico no existe.
* En la segunda ventana aparecerá un mensaje si el médico no tiene tareas para ese día.
* Como siempre, el usuario de SQLServer es "prueba" y contraseña "123".