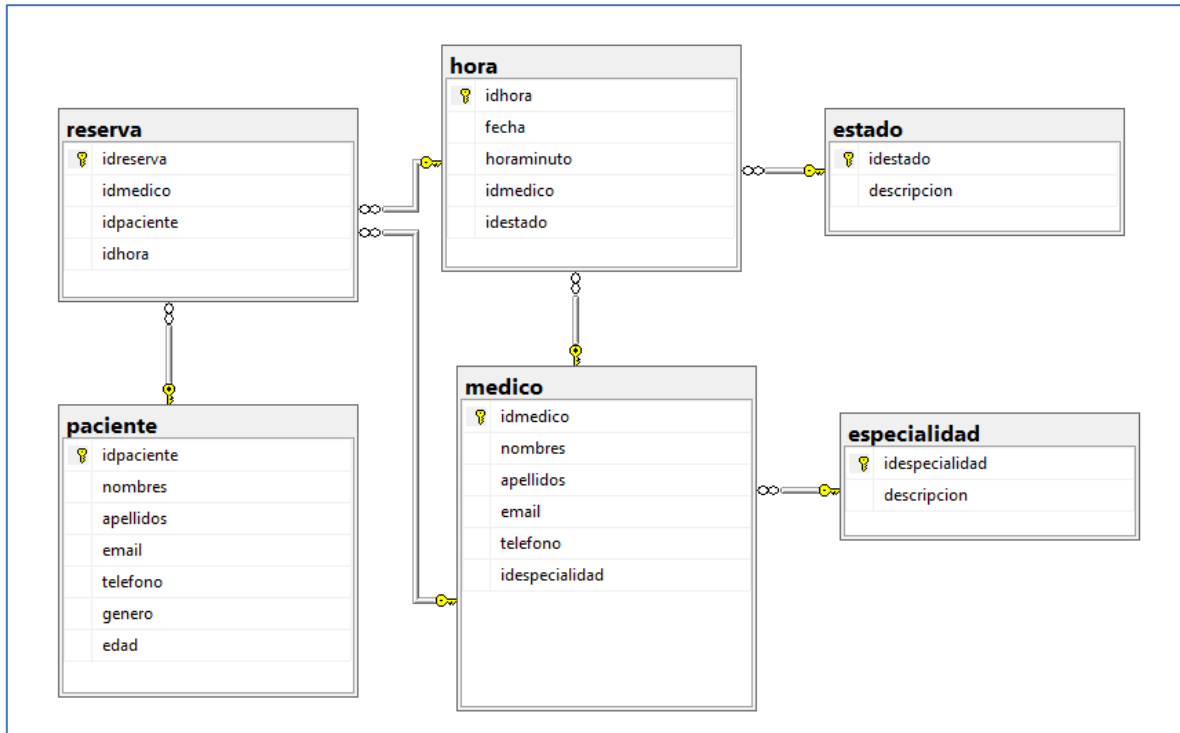


## TPC103 Taller de aplicaciones para internet en .NET

Centro médico “Tu salud es lo primero”, requiere para mejorar su atención al público disponer de un sitio web que les permita llevar control de todos sus médicos, pacientes y de la disponibilidad de las horas de atención, y posterior mente crear una vista para tomar hora de atención para los pacientes.

Hoy en día cuentan con un modelo de datos inicial para comenzar a trabajar en la creación y mantención de las horas disponibles según su staff de médicos



En su primera etapa se pide crear:

1. Mantenedor de Médicos
2. Mantenedor de pacientes
3. Mantenedor de horas



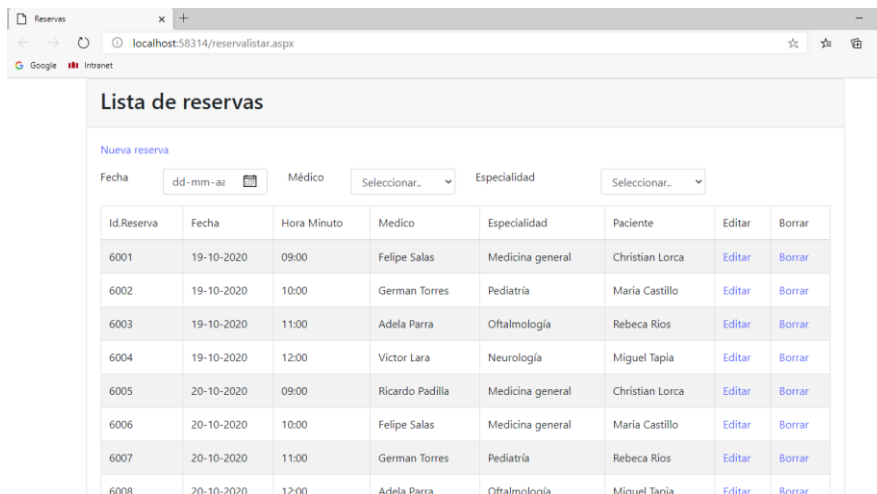
## TPC103 Taller de aplicaciones para internet en .NET

### Tarea Nota 1

1. Crear mantenedores para los modelos Estado y Especialidad
2. Para ello usted debe crear métodos en la clase de negocio que permitan:
  - a. Realizar un Insert
  - b. Realizar un Update
  - c. Y un Delete
3. Por otro lado, debe crear los formularios web (aspx) que nos permitan:
  - a. Listar
  - b. Formulario para agregar un nuevo registro
  - c. Formulario para modificar datos de un registro existente
  - d. Formulario para confirmar borrar
  - e. Para los formularios nuevo y modificar se debe validar campos requeridos
4. Entrega tarea nota 1 jueves 22 de octubre 2020, 23:00 horas

## Tarea Nota 2

1. Crear un mantenedor para el modelo Reserva
2. Para ello usted debe crear métodos en la clase de negocio BussReserva que permitan:
  - a. Listar todos los registros
  - b. Buscar un registro determinado
  - c. Realizar un Insert
  - d. Realizar un Update
  - e. Y un Delete
3. Para las vistas debe crear formularios web (aspx) que nos permitan:
  - a. Listar con filtros de Fecha, Medico, Especialidad
  - b. Formulario para agregar un nuevo registro
  - c. Formulario para modificar datos de un registro existente
  - d. Formulario para confirmar borrar
  - e. Para los formularios nuevo y modificar se debe validar campos requeridos



| Id.Reserva | Fecha      | Hora Minuto | Medico          | Especialidad     | Paciente        | Editar | Borrar |
|------------|------------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|--------|--------|
| 6001       | 19-10-2020 | 09:00       | Felipe Salas    | Medicina general | Christian Lorca | Editar | Borrar |
| 6002       | 19-10-2020 | 10:00       | German Torres   | Pediatría        | Maria Castillo  | Editar | Borrar |
| 6003       | 19-10-2020 | 11:00       | Adela Parra     | Oftalmología     | Rebeca Rios     | Editar | Borrar |
| 6004       | 19-10-2020 | 12:00       | Victor Lara     | Neurología       | Miguel Tapia    | Editar | Borrar |
| 6005       | 20-10-2020 | 09:00       | Ricardo Padilla | Medicina general | Christian Lorca | Editar | Borrar |
| 6006       | 20-10-2020 | 10:00       | Felipe Salas    | Medicina general | Maria Castillo  | Editar | Borrar |
| 6007       | 20-10-2020 | 11:00       | German Torres   | Pediatría        | Rebeca Rios     | Editar | Borrar |
| 6008       | 20-10-2020 | 12:00       | Adela Parra     | Oftalmología     | Miguel Tapia    | Editar | Borrar |

4. Entrega tarea nota 2 lunes 26 de octubre 2020, 23:00 horas