**Universidad Tecnológica Nacional**

**Facultad Regional Gral. Pacheco**



Técnicatura Universitario en Programación

Programación III

Trabajo Práctico Integrador

Grupo N°: 19

Integrantes: 6

|  |  |
| --- | --- |
| Apellido y Nombre | Correo electrónico |
|  |  |
|  |  |
| Harris Manuel | manuel.harris@alumnos.frgp.utn.edu.ar |
| Leiton Facundo | facundo.leiton@alumnos.frgp.utn.edu.ar |

# Diagrama Entidad-Relación

# Descripción de las Vistas.

## Medicos.aspx

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

**Estructura general de la página**

* El contenido propio de esta página incluye:
  + Un layout de navación y manejo de usuario.
  + Un formulario para ingresar los datos de un médico.
  + Un listado tipo tabla para ver y administrar médicos existentes.

**📋 Funcionalidad del formulario**

El formulario se encuentra en la parte superior e incluye los siguientes campos obligatorios:

* **Legajo**, **Nombre**, **Apellido** (campos de texto validados con RequiredFieldValidator).
* **Especialidad** y **Horarios**: campos tipo DropDownList, también obligatorios.
* **Email**: validado con expresión regular para asegurar el formato correcto.
* **Teléfono**: campo opcional.

Los datos ingresados pueden:

* **Agregarse** mediante el botón “Agregar Médico”.
* **Modificarse** al seleccionar uno del listado y presionar “Modificar Médico”.
* **Limpiarse** para reiniciar el formulario.

**📑 Listado de médicos**

Debajo del formulario se encuentra un **GridView** que muestra todos los médicos cargados en el sistema. Las columnas presentadas incluyen:

* Legajo, Nombre, Apellido, Especialidad, Horarios, Email y Teléfono.

Además, el GridView incorpora una **columna de comandos**, que permite realizar dos acciones sobre cada fila:

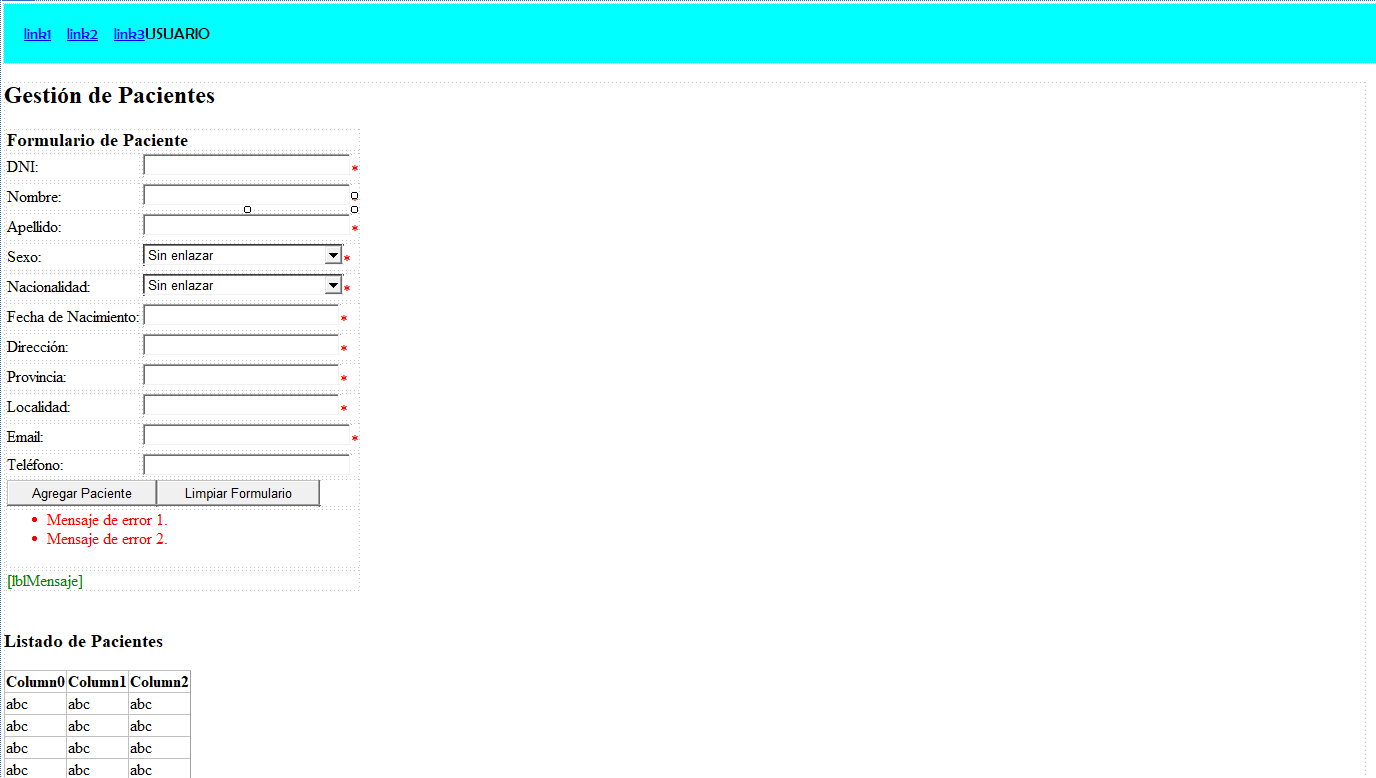
* **Editar**: carga los datos del médico seleccionado en el formulario superior para su modificación.
* **Eliminar**: permite eliminar el médico correspondiente. Se solicita confirmación antes de ejecutar la acción para evitar eliminaciones accidentales.

**🔧 Validaciones y controles**

* Se utilizan validadores integrados de WebForms (RequiredFieldValidator, RegularExpressionValidator, ValidationSummary).
* Se muestra un mensaje al usuario (lblMensaje) para confirmar acciones exitosas o advertencias.

*Desarrollado por – Facundo Leitón*

## Pacientes.aspx



**Estructura general de la página**

* El contenido propio de esta página incluye:
  + Un layout de navación y manejo de usuario.
  + Un formulario para ingresar los datos de un paciente.
  + Un listado tipo tabla para ver y administrar pacientes existentes.

**📋 Funcionalidad del formulario**

El formulario se encuentra en la parte superior e incluye los siguientes campos obligatorios:

* **DNI**, **Nombre**, **Apellido, Fecha de nacimientos, Dirección, Provincia, Localidad, Email** (campos de texto validados con RequiredFieldValidator).
* **Sexo** y **Nacionalidad**: campos tipo DropDownList, también obligatorios.
* **Teléfono**: campo opcional.

Los datos ingresados pueden:

* **Agregarse** mediante el botón “Agregar Paciente”.
* **Limpiarse** para reiniciar el formulario.

**📑 Listado de médicos**

**🔧 Validaciones y controles**

* Se utilizan validadores integrados de WebForms (RequiredFieldValidator, ValidationSummary).
* Se muestra un mensaje al usuario (lblMensaje) para confirmar acciones exitosas o advertencias.

*Desarrollado por – Manuel Harris*