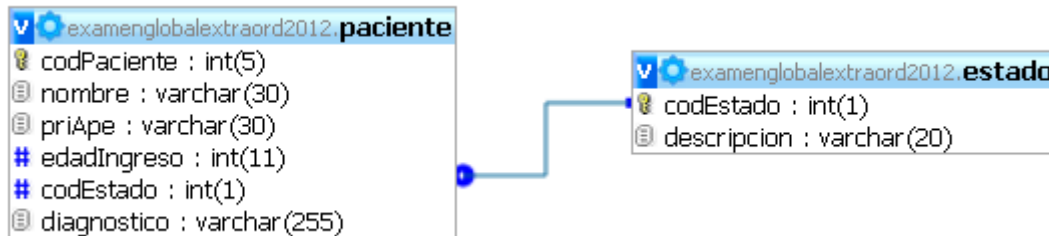


EJERCICIO “BÁSICO” DE BASES DE DATOS EN PHP: PACIENTES

A partir del siguiente modelo entidad/relación que nos proporcionan se piden realizar las funcionalidades que se detallan a continuación:



Hay que tener en cuenta que los estados serán los siguientes:

codEstado	descripcion
1	Muy Leve
2	Leve
3	Grave
4	Muy Grave
5	Terminal

Funcionalidades:

- Crear una **página altaPacientes.php** para que los usuarios de una clínica privada puedan dar de alta los pacientes que ingresan:
 - El estado será una lista que contendrá los estados que figuren en la bse de datos.
 - Los datos introducidos por el usuario se tendrán que validar.
 - En caso de validación positiva, se volverá a mostrar la misma página con un mensaje en la parte inferior indicando que el paciente se ha podido dar de alta correctamente.
 - En caso de no superar el proceso de validación se mostrarán sobre la misma página los errores que el usuario haya podido cometer; en esta situación, la información que hubiese indicado debe aparecer inicializada en el propio formulario.
 - La validación consistirá en:
 - Garantizar que el usuario ha registrado información en todos los campos del formulario.
 - El campo “Nombre Paciente” debe contener un nombre válido en España teniendo en cuenta que puede haber nombres compuestos (*Miguel Ángel*).
 - El campo “Primer Apellido” debe contener un apellido válido en España teniendo en cuenta que puede haber apellidos

- compuestos por varias palabras (*Del Nido*) o incluso apellidos compuestos separados por un guion (*Pérez-Tabernero*)
- La “Edad cuando ingresó” deberá ser un número entero positivo.
 - El campo “Diagnóstico” deberá contener entre 10 y 255 caracteres.
- Crear una **página *mostrarPacientes.php*** para que los usuarios de la clínica puedan ver y buscar los pacientes ingresados.
- Inicialmente no mostrará ningún registro de la base de datos, simplemente un formulario para que el cliente pueda filtrar la información.

Posibles capturas de la aplicación:

ALTA PACIENTES

Nombre Paciente:

Primer Apellido:

Edad cuando ingresó:

Estado:

Muy Leve ▾

Diagnóstico:

Dar de Alta

Limpiar

[Mostrar Pacientes](#)

ALTA PACIENTES

Nombre Paciente:	<input type="text" value="Juan Carlos"/>
Primer Apellido:	<input type="text" value="López"/>
Edad cuando ingresó:	<input type="text" value="-10"/>
Estado:	<input type="text" value="Muy Leve"/>
Diagnóstico:	<div>Ha sufrido una caída fortuïta ...</div>
<div><input type="button" value="Dar de Alta"/> <input type="button" value="Limpiar"/></div>	

Error: la Edad de Ingreso debe ser un valor Positivo

[Mostrar Pacientes](#)

MOSTRAR PACIENTES

<input type="radio"/>	Mostrar Todos los Pacientes
<input type="radio"/>	Mostrar Pacientes con Estado: <input type="text" value="Muy Leve"/>
<input type="checkbox"/>	Volcar datos mostrados a Fichero
<div><input type="button" value="Mostrar"/></div>	

[Dar de Alta Pacientes](#)

MOSTRAR PACIENTES

☒Mostrar Todos los Pacientes

☐Mostrar Pacientes con Estado:

Muy Leve

☐Volcar datos mostrados a Fichero

Mostrar

Nombre	Primer Apellido	Edad Ingreso	Estado	Diagnóstico
Luis	Sanchez	76	Muy Leve	Reposo durante una semana hasta que pueda apoyar el pie sin dolor
Teresa	García	76	Grave	Rotura de cadera. Se aconseja operar en breve.
Tomas	Gonzalez	36	Leve	Tomar analgésicos dos veces al día hasta que remitan las migrañas
Oscar	Carvajal	12	Muy Leve	Puntos en el labio superior a causa de caída de bicicleta. Volver a la semana para retirar los puntos

[Dar de Alta Pacientes](#)

MOSTRAR PACIENTES

☐Mostrar Todos los Pacientes

☒Mostrar Pacientes con Estado:

Muy Leve

☐Volcar datos mostrados a Fichero

Mostrar

Nombre	Primer Apellido	Edad Ingreso	Estado	Diagnóstico
Luis	Sanchez	76	Muy Leve	Reposo durante una semana hasta que pueda apoyar el pie sin dolor
Oscar	Carvajal	12	Muy Leve	Puntos en el labio superior a causa de caída de bicicleta. Volver a la semana para retirar los puntos

[Dar de Alta Pacientes](#)