



UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

PHP, Mysql, HTML,CSS, Java Script, Bootstrap

1. Crear las tablas: **estudiantes** (id_estudiante, carne, nombres, apellidos ,direccion, telefono, correo_electronico ,id_tipo_sangre, fecha_nacimiento) y la tabla **tipos_sangre** (id_tipo_sangre,sangre) y relacionar ambas tablas.
2. Utilizando Bootstrap, PHP y HTML Crear un menú que me permita acceder a las distintas paginas
3. Utilizando PHP debe de crear un CRUD (Crear, Leer, Actualizar y Borrar) de la tabla estudiantes por medio de un formulario web.
4. Al inicio deberá de mostrar los registros existentes en la tabla estudiantes. Utilice bootstrap para crear la apariencia del formulario web.

Armando Cardona

Inicio

Nosotros

Contacto

Sub Menu

Ubicacion

Iniciar

Cerrar

Nuevo

Carne	Nombres	Apellidos	Direccion	Telefono	Correo	Sangre	Nacimiento
E001	Alejandra	Paz	Guatemala	555555	paiz2790@gmail.com	4) AB -	2017-09-14
E002	Armando	Cardona Paiz	26 calle zona 5 guatemala	58795503	paiz2790@gmail.com	2) O -	1986-10-10

Desarollo Web: Augusto Armando Cardona Paiz

5. Crear una ventana modal y los controles y validaciones del formulario web.

Armando Cardona

Inicio

Nosotros

Contacto

Sub Menu

Ubicacion

Iniciar

Cerrar

Nuevo

Carne	Nombres	Apellidos	Direccion	Telefono	Correo	Sangre	Nacimiento
E001	Alejandra	Paz				4) AB -	2017-09-14
E002	Armando	Cardona Paiz				2) O -	1986-10-10

Desarollo Web: Augusto Armando Cardona Paiz

Datos del Estudiante

0

Carne

Nombres

Apellidos

Direccion

Telefono

Correo Electronico

<<< Elija >>>

dd/mm/aaaa

Agregar

Modificar

Eliminar

Cerrar

6. Validar el Carnet con **expresiones regulares** para que solo permita el formato E001 hasta E999

Nuevo

Carne	Nombres	Apellidos	Direccion	Telefono	Correo	Sangre	Nacimiento
E001	Alejandra	Paz				4) AB -	2017-09-14
E002	Armando	Cardona Paiz				2) O -	1986-10-10

Datos del Estudiante

0

P200

Nombres

Apellidos

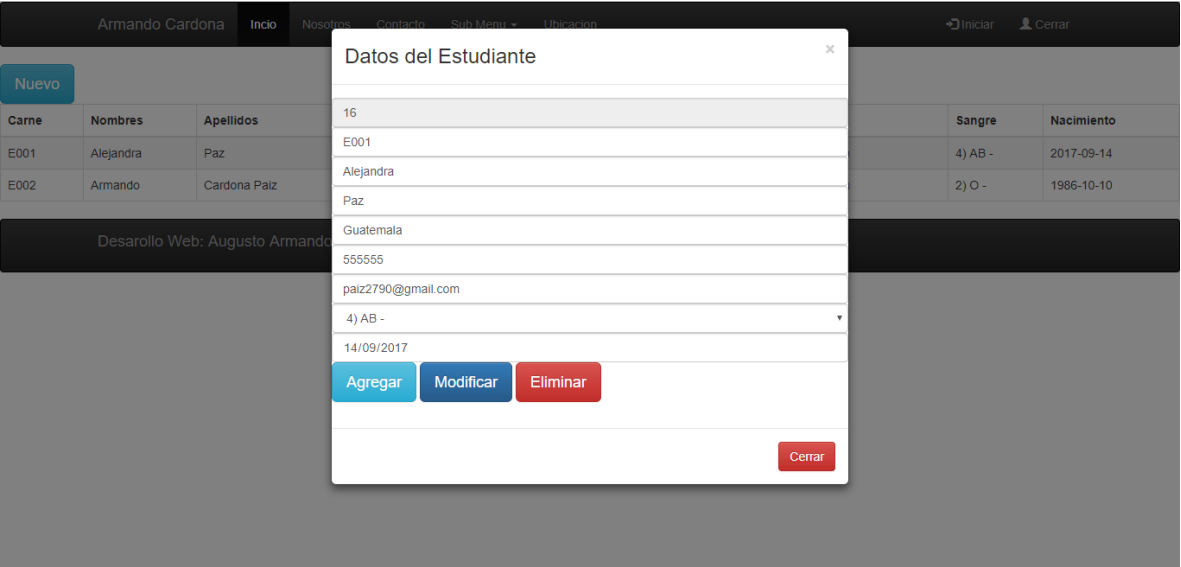
Haz coincidir el formato solicitado.



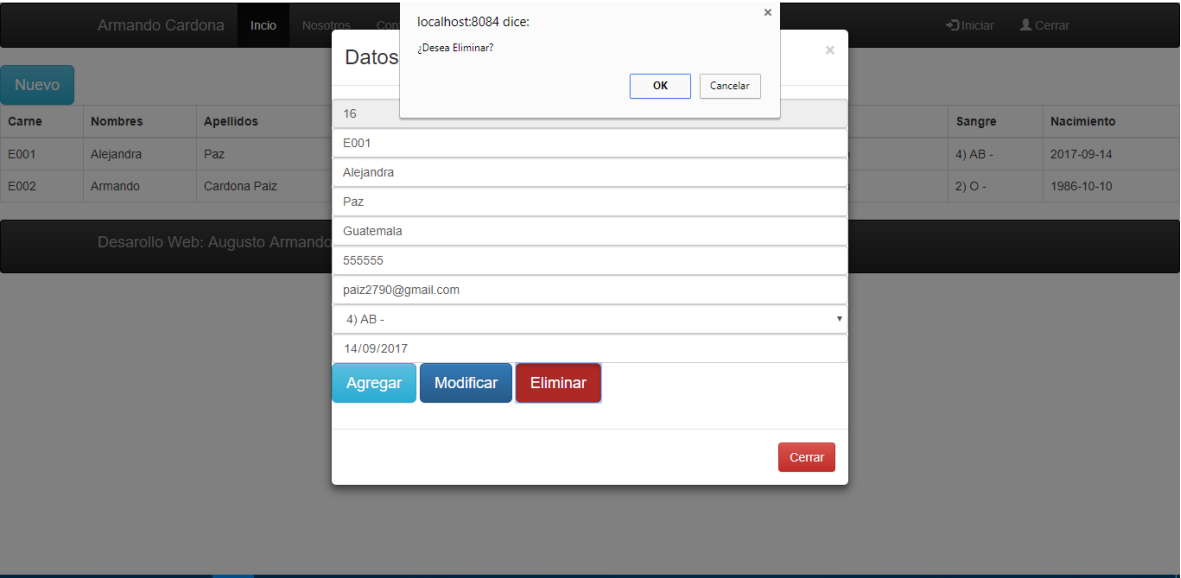
UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

7. Realizar una función que al dar clic en alguna celda de la tabla me muestre la ventana modal pero con los datos llenos de la celda seleccionada y de esta forma me permita MODIFICAR o ELIMINAR



8. Para el botón de eliminar deberá de crear una función con java script que me permita cancelar o continuar con la eliminación



Nota: el funcionamiento puede variar según usted considere prudente, el diseño queda a su discreción.