

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

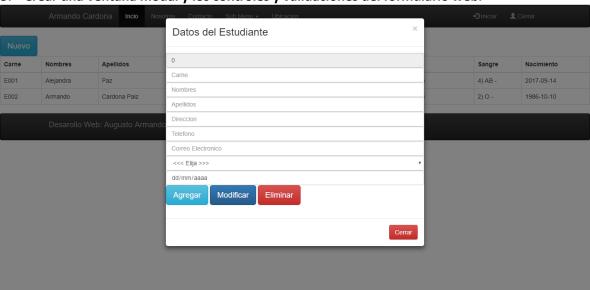
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Nodejs, Express, Mysql, EJS, HTML, Java Script, Boostrap

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



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



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

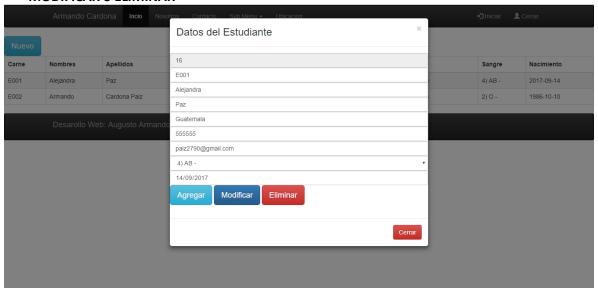




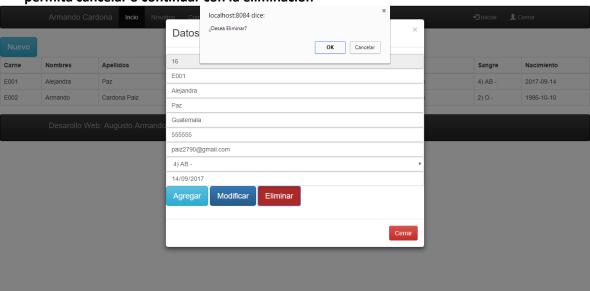
UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA

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.