	UNIVERSIDAD DON BOSCO FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE COMPUTACIÓN	
CICLO: 02	GUIA DE LABORATORIO #04	
	Nombre de la Práctica:	Angular parte I
	MATERIA:	Diseño y Programación de Software Multiplataforma

Estudiante: José Marcos Rodríguez Ayala

Carnet: RA170833

FUNCIONAMIENTO EJERCICIO 1

Para el desarrollo del ejercicio 1 se han agregado nuevos campos que son: dirección, correo y número.

1 - Alex - Campos - 35

2 - Maria - Lopez - 20

3 - Juan - Castro - 25

Actualizar Alumno

Alex

Campos

35


Res la quinta casa 3

alex@gmail.com

7845-8984

Guardar

Eliminar



Se han agregado validaciones de campos requerido en cada input

Agregar Nuevo Alumno

Este campo es requerido

Este campo es requerido

Este campo es requerido

Este campo es requerido

Este campo es requerido

Este campo es requerido

Guardar

También se tiene validación de valor mínimo

Ingresar un valor mayor que 0

Y valor máximo

Ingresar un valor menor que 100

Validación para correo

Ingresar un correo válido

Validación para longitud mínima

Ingresar al menos 8 dígitos del número

Si hay un error en el formulario no se habilita el botón de guardar

Ingresar al menos 8 dígitos del número

Guardar

Media vez no hayan errores se pueden guardar los datos

Guardar

Luego de darle guardar se agrega a la lista el nuevo registro

1 - Alex - Campos - 35

2 - Maria - Lopez - 20

3 - Juan - Castro - 25

4 - Marcos - Ayala - 22

Agregar Nuevo Alumno

Marcos

Ayala

22

Col bosques

marcos@gmail.com

7777-7777

Guardar

Actualizar Alumno

Marcos	
Ayala	
22	
Col bosques	
marcos@gmail.com	
777-777	
<input type="button" value="Guardar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

Si se da eliminar se quita el registro del array

1	- Alex - Campos - 35
2	- Maria - Lopez - 20
3	- Juan - Castro - 25

FUNCIONAMIENTO EJERCICIO 2

Para el correcto funcionamiento del ejercicio 2 ya que se requería agregar 2 campos nuevos se ha modificado la base de datos y los archivos php para la gestión de datos con la base de datos en mysql

Modificación.php

```
mysqli_query($con,"UPDATE articulos SET descripcion='$params->descripcion',precio='$params->precio',proveedor='$params->proveedor',fabricante='$params->fabricante' WHERE codigo=$params->codigo");
```

Alta.php

```
mysqli_query($con,"INSERT INTO articulos (descripcion,precio,proveedor,fab  
cante)  
VALUES ('$params->descripcion','$params->precio','$params->proveedor','$params->fabricante')");
```

Seleccionar.php

```
$registros=mysqli_query($con,"select codigo,descripcion,precio,proveedor,fa  
bricante from articulos where codigo=$_GET[codigo]");
```

En primer lugar al iniciarse el componente para este ejercicio con el método recuperarTodo() se muestran los registros que se encuentran en la base de datos

Administración de artículos

Código	Descripción	Precio	Proveedor	Fabricante	Borrar	Seleccionar
3	artículo1	12	fud	fud	Borrar	Seleccionar
4	ARTICULO2	21	tedeña	tedeña	Borrar	Seleccionar

Este campo es requerido

Este campo es requerido

Este campo es requerido

Este campo es requerido

Como se puede ver también se han agregado las validaciones de campo requerido en cada input

Este campo es requerido

Este campo es requerido

Este campo es requerido

Este campo es requerido

Ahora se ingresará un nuevo registro

Administración de artículos						
Código	Descripción	Precio	Proveedor	Fabricante	Borrar	Seleccionar
3	artículo1	12	fud	fud	Borrar	Seleccionar
4	ARTICULO2	21	tedefla	tedefla	Borrar	Seleccionar
6	artículo3 pechuga de pollo	6	seño de oro	pollo indio	Borrar	Seleccionar

El registro fue agregado exitosamente, luego se procederá a modificar el registro para ello se tiene que seleccionar

Administración de artículos

Codigo	Descripcion	Precio	Proveedor	Fabricante	Borrar	Seleccionar
3	articulo1	12	fud	fud	Borrar	Seleccionar
4	ARTICULO2	21	tedefia	tedefia	Borrar	Seleccionar
6	articulo3 pechuga de pollo	6	seño de oro	pollo indio	Borrar	Seleccionar

articulo3 medallones pollo

3

seño de oro

pollo indio

Modificar

El registro se modifico correctamente

Codigo	Descripcion	Precio	Proveedor	Fabricante	Borrar	Seleccionar
3	articulo1	12	fud	fud	Borrar	Seleccionar
4	ARTICULO2	21	tedefia	tedefia	Borrar	Seleccionar
6	articulo3 medallones pollo	3	seño de oro	pollo indio	Borrar	Seleccionar

Y se encuentra en la base de datos de mysql

+ Opciones							
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	codigo	descripcion	precio	proveedor
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	articulo1	12	fud
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	ARTICULO2	21	tecleÃ±a
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	6	articulo3 medallones pollo	3	seÃ±to de oro pollo indio

Por último se eliminara el registro

Administración de artículos

Codigo	Descripcion	Precio	Proveedor	Fabricante	Borrar	Seleccionar
3	articulo1	12	fud	fud	Borrar	Seleccionar
4	ARTICULO2	21	tecleña	tecleña	Borrar	Seleccionar

+ Opciones							
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	codigo	descripcion	precio	proveedor
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	articulo1	12	fud
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	ARTICULO2	21	tecleÃ±a