

TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE  
ECATEPEC

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

(ESP\_SID) BASE DE DATOS PARA DISPOSITIVOS  
MOVILES

5851

PRESENTA:

BAUTISTA CASAS MIGUEL ANGEL(RUTAS)

**GOMEZ NAHUATLATO ARMANDO(CLIENTES)**

GUARNEROS MONROY JORGE LUIS(TRANSPORTES)

RODRIGUEZ FERNANDEZ DIANA(TRANSPORTISTAS)

PROFESOR:

GRISELDA CORTES BARRERA

**Integración**



# Registro

Nos encontraremos con la parte de registro de un cliente el cual coloca sus datos para poder tener los datos básicos y necesarios

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:4200/principal/clientes`. The page contains a registration form with the following fields:

- Nombre cliente:
- Correo:
- Telefono:
- Contraseña:
- Confirmar Contraseña:

Below the form are three buttons: **Agregar** (green), **Borrar** (grey), and **Editar** (blue). Below the buttons is a section titled "Lista de Clientes" with an **Aceptar** button. The list contains the following data:

Id	Cliente Nombre	Correo	Numero Cliente	contraseña	Confirmacion de contraseña	Actividad
1	Floreria valeria	flores_mx@gmail.com	12	123456789	123456789	<b>Editar</b> <b>Eliminar</b>
5	Refaccionaria Mario e hijo	Refacciones_mx@gmail.com	55203963	234567891	234567891	<b>Editar</b> <b>Eliminar</b>
6	Articulos Electronicos Ivan	Electronic@gmail.com	55028365	345678912	345678912	<b>Editar</b> <b>Eliminar</b>
7	Relojeria Don Julio	Relo_mx@gmail.com	55920394	456789123	456789123	<b>Editar</b> <b>Eliminar</b>
8	aasas	sasas	12311	daddas	addas	<b>Editar</b> <b>Eliminar</b>

## CRUD

Se mostrara lo que es la parte del CRUD de cada modulo que se esta ejecutando iniciando por paquetes lo cuales como se muestra en la pantalla tiene los botones de agregar, borrar y editar y se muestra lo que agreguemos como se muestra el ejemplo a continuación

### Agregar

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:4200/principal/paquetes`. The page contains a registration form with the following fields:

- Nombre\_cliente:
- Envio:
- Contenido:
- Tipo pago:

Below the form are two buttons: **Agregar** (green) and **Editar** (blue). Below the buttons is a section titled "Lista de Paquetes" with an **Aceptar** button. The list contains the following data:

id_paquete	nombre_cliente	dir_envio	contenido	tp_pago	
21	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacolco	television	tarjeta	<b>Editar</b> <b>Eliminar</b>
34	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacolco	Pala	tarjeta	<b>Editar</b> <b>Eliminar</b>
46	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacolco	television	efectivo	<b>Editar</b> <b>Eliminar</b>
49	Articulos Electronicos Ivan	Av. Central Mz 429 Lt 25, Ciudad Azteca	Xiaomi Mi10	tarjeta	<b>Editar</b> <b>Eliminar</b>
50	aasas	Calle 317 No.760 Nueva Atzacolco	Reloj	efectivo	<b>Editar</b> <b>Eliminar</b>

PaqueteriaSegundaOportunidad x PaqueteriaSegundaOportunidad x +

localhost:4200/principal/paquetes

Nombre\_cliente Envio Contenido Tipo pago

6 3 4 2

Agregar Editar

### Lista de Paquetes

Aceptar

id_paquete	nombre_cliente	dir_envio	contenido	tp_pago		
21	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacocalco	television	tarjeta	Editar	Eliminar
34	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacocalco	Pala	tarjeta	Editar	Eliminar
46	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacocalco	television	efectivo	Editar	Eliminar
49	Articulos Electronicos Ivan	Av. Central Mz 429 Lt 25, Ciudad Azteca	Xiaomi Mi10	tarjeta	Editar	Eliminar
50	aasas	Calle 317 No.760 Nueva Atzacocalco	Reloj	efectivo	Editar	Eliminar
54	Articulos Electronicos Ivan	Av. Cvln. Sur 64-C, Jardines de Santa Clara	Xiaomi Mi10	tarjeta	Editar	Eliminar

16°C Parc. nub... ESP 02:47 a. m.

## Borrar

PaqueteriaSegundaOportunidad x PaqueteriaSegundaOportunidad x +

localhost:4200/principal/paquetes

Nombre\_cliente Envio Contenido Tipo pago

6 3 4 2

Agregar Editar

### Lista de Paquetes

Aceptar

id_paquete	nombre_cliente	dir_envio	contenido	tp_pago		
21	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacocalco	television	tarjeta	Editar	Eliminar
34	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacocalco	Pala	tarjeta	Editar	Eliminar
46	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacocalco	television	efectivo	Editar	Eliminar
49	Articulos Electronicos Ivan	Av. Central Mz 429 Lt 25, Ciudad Azteca	Xiaomi Mi10	tarjeta	Editar	Eliminar
50	aasas	Calle 317 No.760 Nueva Atzacocalco	Reloj	efectivo	Editar	Eliminar

16°C Parc. nub... ESP 02:48 a. m.

## Editar

Nombre\_cliente Envio Contenido Tipo pago

6 3 3 2

Agregar Editar

### Lista de Paquetes

Aceptar

id Paquete	nombre_cliente	dir_envio	contenido	tp_pago		
21	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacolco	television	tarjeta	Editar	Eliminar
34	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacolco	Pala	tarjeta	Editar	Eliminar
46	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacolco	television	efectivo	Editar	Eliminar
49	Articulos Electronicos Ivan	Av. Central Mz 429 Lt 25, Ciudad Azteca	Xiaomi Mi10	tarjeta	Editar	Eliminar
50	Articulos Electronicos Ivan	Av. Cvln. Sur 64-C, Jardines de Santa Clara	Ipad	tarjeta	Editar	Eliminar

## Modulo Rutas

## Agregar

PaquetenaSegundaOportunidad

PaquetenaSegundaOportunidad

+

localhost:4200/principal/rutas

Nombre ruta

Proyecto

Direccion

2

Agregar

Borrar

Editar

1

Lista de rutas

Aceptar

ID	Nombre	Direccion	Colonia	Codigo Postal	Municipio	Estado	Pais	Acciones
3	avenida via morelos	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
9	tese	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
2	avenida r1	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
8	calle emiliano zapata	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
1	avenida central	calle zodiaco no. 53	La Estrella	20394	Aguascalientes	Aguascalientes	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>

16°C

Parc. nub...

ESP

02:52 a. m.

PaquetenaSegundaOportunidad

PaquetenaSegundaOportunidad

+

localhost:4200/principal/rutas

Nombre ruta

Proyecto

Direccion

2

Agregar

Borrar

Editar

1

Lista de rutas

Aceptar

ID	Nombre	Direccion	Colonia	Codigo Postal	Municipio	Estado	Pais	Acciones
1	avenida central	calle zodiaco no. 53	La Estrella	20394	Aguascalientes	Aguascalientes	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
10	Proyecto	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
8	calle emiliano zapata	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
2	avenida r1	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
9	tese	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
3	avenida via morelos	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>

16°C

Parc. nub...

ESP

02:52 a. m.

Editar

PaquetariaSegundaOportunidad x PaquetariaSegundaOportunidad x +

localhost:4200/principal/rutas

Nombre ruta: Proyecto\_Editado Dirección: 3

Agregar Borrar Editar

### Lista de rutas

Aceptar

ID	Nombre	Direccion	Colonia	Codigo Postal	Municipio	Estado	Pais	Acciones
1	avenida central	calle zodiaco no. 53	La Estrella	20394	Aguascalientes	Aguascalientes	México	Editar   <del>Borrar</del>
8	calle emiliano zapata	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	Editar   <del>Borrar</del>
2	avenida r1	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	Editar   <del>Borrar</del>
10	Proyecto_Editado	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	Editar   <del>Borrar</del>
9	tese	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	Editar   <del>Borrar</del>
3	avenida via morelos	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	Editar   <del>Borrar</del>

16°C Parc. nub... ESP 02:53 a. m.

## Eliminar

PaquetariaSegundaOportunidad x PaquetariaSegundaOportunidad x +

localhost:4200/principal/rutas

Nombre ruta: Proyecto\_Editado Dirección: 3

Agregar Borrar Editar

localhost:4200 dice  
¿Seguro deseas eliminar?  
Aceptar Cancelar

### Lista de rutas

Aceptar

ID	Nombre	Direccion	Colonia	Codigo Postal	Municipio	Estado	Pais	Acciones
1	avenida central	calle zodiaco no. 53	La Estrella	20394	Aguascalientes	Aguascalientes	México	Editar   <del>Borrar</del>
8	calle emiliano zapata	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	Editar   <del>Borrar</del>
2	avenida r1	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	Editar   <del>Borrar</del>
10	Proyecto_Editado	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	Editar   <del>Borrar</del>
9	tese	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	Editar   <del>Borrar</del>
3	avenida via morelos	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	Editar   <del>Borrar</del>

16°C Parc. nub... ESP 02:54 a. m.

PaqueteriaSegundaOportunidad x

PaqueteriaSegundaOportunidad x

+

localhost:4200/principal/rutas

Nombre ruta

Proyecto\_Editado

Direccion

3

Agregar

Borrar

Editar

Lista de rutas

Aceptar

ID	Nombre	Direccion	Colonia	Codigo Postal	Municipio	Estado	Pais	Acciones
3	avenida via morelos	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
9	tese	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
2	avenida r1	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
8	calle emiliano zapata	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
1	avenida central	calle zodiaco no. 53	La Estrella	20394	Aguascalientes	Aguascalientes	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>

## Modulo Cliente

Agregar

PaquetenaSegundaOportunidad x PaquetenaSegundaOportunidad x +

localhost:4200/principal/clientes

Nombre cliente Correo Telefono Contraseña

Pan Mexico pancito@gmail.com 55637489 11111

Confirmar Contraseña

11111

Agregar Borrar Editar

Lista de Clientes

Aceptar

Id	Cliente Nombre	Correo	Numero Cliente	contraseña	Confirmacion de contraseña	Actividad
1	Floreria valeria	flores_mx@gmail.com	12	123456789	123456789	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
5	Refaccionaria Mario e hijo	Refacciones_mx@gmail.com	55203963	234567891	234567891	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
6	Articulos Electronicos Ivan	Electronic@gmail.com	55028365	345678912	345678912	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
7	Relojeria Don Julio	Relo_mx@gmail.com	55920394	456789123	456789123	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
8	aasas	sasas	12311	daddas	addas	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>



PaquetenaSegundaOportunidad x PaquetenaSegundaOportunidad x +

localhost:4200/principal/clientes

Nombre cliente Correo Telefono Contraseña

Pan Mexico pancito@gmail.com 55637489 11111

Confirmar Contraseña

11111

Agregar Borrar Editar

Lista de Clientes

Aceptar

Id	Cliente Nombre	Correo	Numero Cliente	contraseña	Confirmacion de contraseña	Actividad
1	Floreria valeria	flores_mx@gmail.com	12	123456789	123456789	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
5	Refaccionaria Mario e hijo	Refacciones_mx@gmail.com	55203963	234567891	234567891	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
6	Articulos Electronicos Ivan	Electronic@gmail.com	55028365	345678912	345678912	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
7	Relojeria Don Julio	Relo_mx@gmail.com	55920394	456789123	456789123	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
8	aasas	sasas	12311	daddas	addas	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
9	Pan Mexico	pancito@gmail.com	55637489	11111	11111	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>



Editar



PaqueteriaSegundaOportunidad x PaqueteriaSegundaOportunidad x

localhost:4200/principal/clientes

Nombre cliente Correo telefono Contraseña

Pan Mexico Nuevo pancito@gmail.com 55637489 22222

Confirmar Contraseña

22222

Agregar Borrar Editar

Lista de Clientes

Aceptar

Id	Cliente Nombre	Correo	Numero Cliente	contraseña	Confirmacion de contraseña	Actividad
1	Floreria valeria	flores_mx@gmail.com	12	123456789	123456789	Editar Eliminar
5	Refaccionaria Mario e hijo	Refacciones_mx@gmail.com	55203963	234567891	234567891	Editar Eliminar
6	Articulos Electronicos Ivan	Electronic@gmail.com	55028365	345678912	345678912	Editar Eliminar
7	Relojeria Don Julio	Relo_mx@gmail.com	55920394	456789123	456789123	Editar Eliminar
8	aasas	sasas	12311	daddas	addas	Editar Eliminar
9	Pan Mexico Nuevo	pancito@gmail.com	55637489	22222	22222	Editar Eliminar

16°C Parc. nub... ESP 02:58 a. m.

## Eliminar

PaqueteriaSegundaOportunidad x PaqueteriaSegundaOportunidad x

localhost:4200/principal/clientes

Nombre cliente Correo Contraseña

Pan Mexico Nuevo pancito@gmail.com 22222

Confirmar Contraseña

22222

Agregar Borrar Editar

Lista de Clientes

Aceptar

Id	Cliente Nombre	Correo	Numero Cliente	contraseña	Confirmacion de contraseña	Actividad
1	Floreria valeria	flores_mx@gmail.com	12	123456789	123456789	Editar Eliminar
5	Refaccionaria Mario e hijo	Refacciones_mx@gmail.com	55203963	234567891	234567891	Editar Eliminar
6	Articulos Electronicos Ivan	Electronic@gmail.com	55028365	345678912	345678912	Editar Eliminar
7	Relojeria Don Julio	Relo_mx@gmail.com	55920394	456789123	456789123	Editar Eliminar
8	aasas	sasas	12311	daddas	addas	Editar Eliminar
9	Pan Mexico Nuevo	pancito@gmail.com	55637489	22222	22222	Editar Eliminar

16°C Parc. nub... ESP 02:59 a. m.

localhost:4200 dice  
¿quieres eliminar ?

Aceptar Cancelar

PaquetenaSegundaOportunidad x PaquetenaSegundaOportunidad x

localhost:4200/principal/clientes

Nombre cliente

Pan Mexico Nuevo

Correo

pancito@gmail.com

Telefono

55637489

Contraseña

22222

Confirmar Contraseña

22222

Agregar

Borrar

Editar

Lista de Clientes

Aceptar

	Id	Cliente Nombre	Correo	Numero Cliente	contraseña	Confirmacion de contraseña	Actividad
1	Floreria valeria	flores_mx@gmail.com	12	123456789	123456789	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>	
5	Refaccionaria Mario e hijo	Refacciones_mx@gmail.com	55203963	234567891	234567891	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>	
6	Articulos Electronicos Ivan	Electronic@gmail.com	55028365	345678912	345678912	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>	
7	Relojeria Don Julio	Relo_mx@gmail.com	55920394	456789123	456789123	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>	
8	aasas	sasas	12311	daddas	addas	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>	

# Consultas

## Clientes

PaquetenaSegundaOportunidad x PaquetenaSegundaOportunidad x

localhost:4200/principal/clientes

Nombre cliente

nombre cliente

Correo

Correo

Telefono

Telefono

Contraseña

Contraseña

Confirmar Contraseña

Confirmar Contraseña

Agregar

Borrar

Editar

Lista de Clientes

Aceptar

	Id	Cliente Nombre	Correo	Numero Cliente	contraseña	Confirmacion de contraseña	Actividad
1	Floreria valeria	flores_mx@gmail.com	12	123456789	123456789	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>	
5	Refaccionaria Mario e hijo	Refacciones_mx@gmail.com	55203963	234567891	234567891	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>	
6	Articulos Electronicos Ivan	Electronic@gmail.com	55028365	345678912	345678912	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>	
7	Relojeria Don Julio	Relo_mx@gmail.com	55920394	456789123	456789123	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>	
8	aasas	sasas	12311	daddas	addas	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>	

## Rutas

PaquetariaSegundaOportunidad x

PaquetariaSegundaOportunidad x

+

localhost:4200/principal/rutas

Nombre ruta

Direccion

nombre de ruta

id de direccion

Agregar

Borrar

Editar

|

Lista de rutas

Aceptar

ID	Nombre	Direccion	Colonia	Codigo Postal	Municipio	Estado	Pais	Acciones
3	avenida via morelos	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
9	tese	calle durazno no. 56	Jardines de San Gabriel	20396	Calvillo	Baja California Sur	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
2	avenida r1	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
8	calle emiliano zapata	calle camelia no. 70	Cuchilla A. Rosales	20395	Asientos	Baja California	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
1	avenida central	calle zodiaco no. 53	La Estrella	20394	Aguascalientes	Aguascalientes	México	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>

16°C Parc. nub... ESP 03:03 a. m.


## Paquetes

PaquetariaSegundaOportunidad x

PaquetariaSegundaOportunidad x

+

localhost:4200/principal/paquetes



Integra tu tienda ¿Por que paquemex? Guía de Transporte

Nombre\_cliente

Envio

Contenido

Tipo pago

nombre\_cliente

nombre\_cliente

contenido

tp\_pago

Agregar

Editar

Lista de Paquetes

Aceptar

id_paquete	nombre_cliente	dir_envio	contenido	tp_pago	
21	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacolco	television	tarjeta	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
34	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacolco	Pala	tarjeta	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
46	Floreria valeria	Calle 317 No.760 Nueva Atzacolco	television	efectivo	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
49	Articulos Electronicos Ivan	Av. Central Mz 429 Lt 25, Ciudad Azteca	Xiaomi Mi10	tarjeta	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

16°C Parc. nub... ESP 03:03 a. m.

