

## Documentacion

### Objetivo

Se desea tener el control de todos los clientes pertenecientes a la empresa X, donde cada cliente puede tener N cantidad de direcciones. Con sus conocimientos de desarrollo se solicita crear una solución informática para este problema.

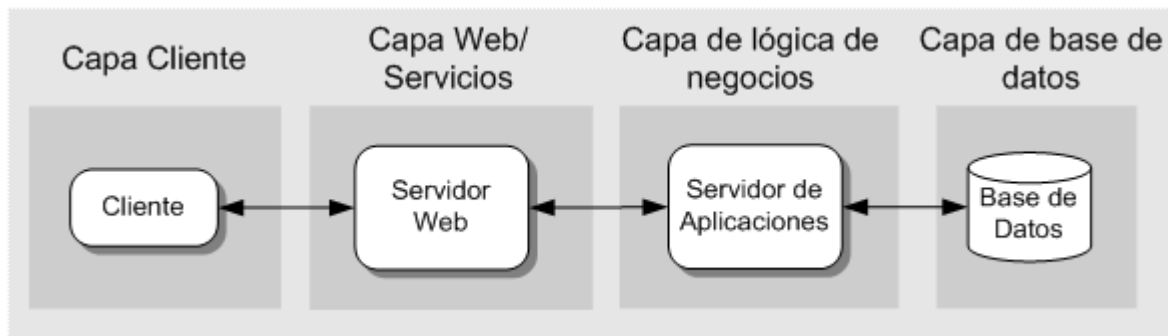
La solución debe de ser entregada en un repositorio GIT público.

### Plataforma Tecnológica

#### Aplicación Web en Java

Se desarrollo bajo una arquitectura MVC(Modelo-View-Controller)

**Utilice la Arquiteutura en capa.**

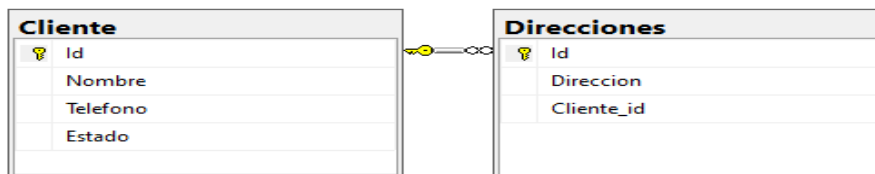


### Tecnologia Aplicada





### Relacion de Tablas



```
create database EmpresaX;
use EmpresaX;

Create table Cliente(
  Id int identity(1,1) primary key,
  Nombre varchar(50)not null,
  Telefono varchar(50)not null,
  Estado varchar(50)not null
)

Create table Direcciones(
  Id int identity(1,1) primary key,
  Direccion varchar(50)not null,
  Cliente_Id varchar(50)not null
)

alter table Direcciones
add constraint FK_Direcciones_Clientes
foreign key (Cliente_id)
references Cliente(Id);
```

```

select * from Cliente

select * from Direcciones

select c.id,Nombre,c.Telefono,c.Estado,d.Direccion from Cliente c inner join Direcciones d on d.Cliente_id=c.Id
where c.Id=1

```

12 %

Results

Messages

	Id	Nombre	Telefono	Estado
1	1	Felipe M	82991185	Soltero
2	2	Hansel Espinal	8097652382	Casado
3	1003	isiah	8255	casado

	Id	Direccion	Cliente_id
1	1	Los guaricanos Ponce a Dentro 3	1
2	2	Distrito Nacional Santo domingo NortE	1
3	3	Santo Domingo Surriel Los guaricanos	2
4	1009	La restauracion los bombero	1003

	id	Nombre	Telefono	Estado	Direccion
1	1	Felipe M	82991185	Soltero	Los guaricanos Ponce a Dentro 3
2	1	Felipe M	82991185	Soltero	Distrito Nacional Santo domingo NortE

Nuevo Cliente

Lista de Direcciones

ID	Nombre	Telefono	Estado	Direcciones del Cliente	Acciones
1	Felipe M	82991185	Soltero	Los guaricanos Ponce a Dentro 3 Distrito Nacional Santo domingo NortE	  
2	Hansel Espinal	8097652382	Casado	Santo Domingo Surriel Los guaricanos	  
1003	isiah	8255	casado	La restauracion los bombero	  

# Lista de Direcciones

Agregar Nuevo

ID	DIRECCION	ID CLIENTE	ACCIONES
1	Los guaricanos Ponce a Dentro 3	1	<div>EditarRemove</div>
2	Distrito Nacional Santo domingo NortE	1	<div>EditarRemove</div>
3	Santo Domingo Suriel Los guaricanos	2	<div>EditarRemove</div>
1009	La restauracion los bombero	1003	<div>EditarRemove</div>

Regresar