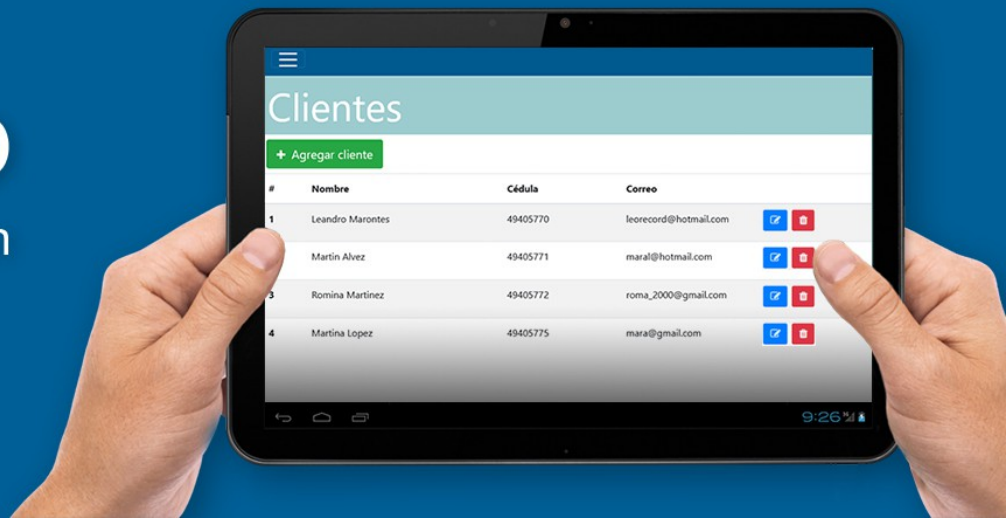


stockApp

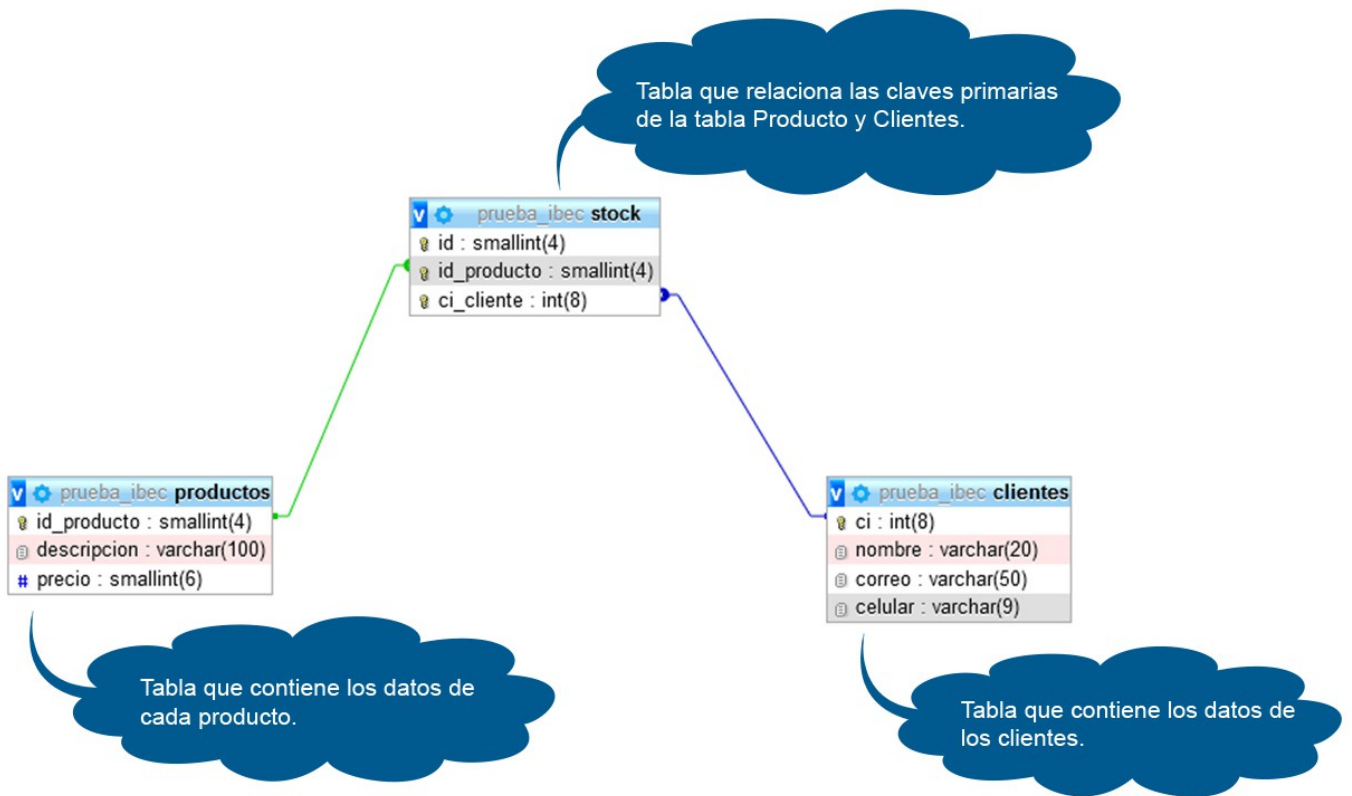
Prueba de evaluación
Leo Funes



TEMAS

- Diagrama de Base de Datos
- Diccionario de Datos
- Creación de Tablas

DIAGRAMA DE BASE DE DATOS



DICCIONARIO DE DATOS

Tabla	Atributos	Tipo	Restricciones	Descripción
Clientes	ci	int(8)	primary key	cédula de cliente
	nombre	varchar(20)	not null	nombre de cliente
	correo	varchar(50)	not null	correo de cliente
	celular	varchar(9)	not null	celular de cliente
Productos	id	smallint(4)	primary key	id del producto
	descripcion	varchar(50)	not null	descripción del producto
	precio	smallint(4)	not null	precio del producto
Stock	Id	smallint(4)	primary key	id de stock
	id_producto	smallint(4)	primary key foreign key(id)	id de producto en tabla Productos
	ci_cliente	int(8)	primary key foreign key(ci)	cédula de cliente en tabla Clientes

CREACIÓN DE TABLAS

Generado en Dbeaver

```
--
-- Estructura de tabla para la tabla `clientes`
--
CREATE TABLE `clientes` (
  `ci` int(8) NOT NULL,
  `nombre` varchar(20) NOT NULL,
  `correo` varchar(50) NOT NULL,
  `celular` varchar(9) NOT NULL
)

--
-- Estructura de tabla para la tabla `productos`
--
CREATE TABLE `productos` (
  `id_producto` smallint(4) NOT NULL,
  `descripcion` varchar(100) NOT NULL,
  `precio` smallint(6) NOT NULL
)

--
-- Estructura de tabla para la tabla `stock`
--
CREATE TABLE `stock` (
  `id` smallint(4) NOT NULL,
  `id_producto` smallint(4) NOT NULL,
  `ci_cliente` int(8) NOT NULL
)

--
-- Indices de la tabla `clientes`
--
ALTER TABLE `clientes`
  ADD PRIMARY KEY (`ci`);

--
-- Indices de la tabla `productos`
--
ALTER TABLE `productos`
  ADD PRIMARY KEY (`id_producto`);

--
-- Indices de la tabla `stock`
--
ALTER TABLE `stock`
  ADD PRIMARY KEY (`id`,`id_producto`,`ci_cliente`),
  ADD KEY `stock_fk` (`id_producto`),
  ADD KEY `stock_fk_1` (`ci_cliente`);
```

```
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `productos`  
--  
ALTER TABLE `productos`  
  MODIFY `id_producto` smallint(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  AUTO_INCREMENT=6;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `stock`  
--  
ALTER TABLE `stock`  
  MODIFY `id` smallint(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=7;  
  
--  
-- Filtros para la tabla `stock`  
--  
ALTER TABLE `stock`  
  ADD CONSTRAINT `stock_fk` FOREIGN KEY (`id_producto`) REFERENCES  
  `productos` (`id_producto`),  
  ADD CONSTRAINT `stock_fk_1` FOREIGN KEY (`ci_cliente`) REFERENCES `clientes`  
  (`ci`);  
COMMIT;
```