

-- MySQL Workbench Forward Engineering

SET @OLD\_UNIQUE\_CHECKS=@@UNIQUE\_CHECKS, UNIQUE\_CHECKS=0;

SET @OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@@FOREIGN\_KEY\_CHECKS, FOREIGN\_KEY\_CHECKS=0;

SET @OLD\_SQL\_MODE=@@SQL\_MODE,  
SQL\_MODE='ONLY\_FULL\_GROUP\_BY,STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION';

-----

-- Schema mydb

-----

-----

-- Schema littonet

-----

-----

-- Schema littonet

-----

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `littonet` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;

USE `littonet` ;

-----

-- Table `littonet`.`especificacion`

-----

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`especificacion` (

`idespecificacion` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`descripcion` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idespecificacion`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 5

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

-----

-- Table `littonet`.`estado`

-----

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`estado` (  
  `idestado` INT NOT NULL,  
  `descripcion` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idestado`))
```

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

-----

-- Table `littonet`.`medio\_pago`

-----

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`medio_pago` (  
  `idmedio_pago` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `descripcion` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idmedio_pago`))
```

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 4

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

-----

-- Table `littonet`.`subcategoria`

-----

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`subcategoria` (  
  `idsubcategoria` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `descripcion` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idsubcategoria`))
```

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 5

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

-----

-- Table `littonet`.`categoria`

-----

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`categoria` (

  `idcategoria` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

  `descripcion` VARCHAR(45) NOT NULL,

  `subcategoria\_idsubcategoria` INT NOT NULL,

  PRIMARY KEY (`idcategoria`),

  INDEX `fk\_categoria\_subcategoria1\_idx` (`subcategoria\_idsubcategoria` ASC) VISIBLE,

  CONSTRAINT `fk\_categoria\_subcategoria1`

    FOREIGN KEY (`subcategoria\_idsubcategoria`)

      REFERENCES `littonet`.`subcategoria` (`idsubcategoria`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 5

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

-----

-- Table `littonet`.`unidad\_medida`

-----

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`unidad\_medida` (

  `idunidad\_medida` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

  `descripcion` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,

  PRIMARY KEY (`idunidad\_medida`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 5

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

-----  
-- Table `littonet`.`producto`  
-----

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`producto` (  
  `idproducto` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `precio` INT NOT NULL,  
  `imagen` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `caracteristicas` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `unidad_medida_idunidad_medida` INT NOT NULL,  
  `categoria_idcategoria` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idproducto`),  
  INDEX `fk_producto_unidad_medida1_idx` (`unidad_medida_idunidad_medida` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `fk_producto_categoria1_idx` (`categoria_idcategoria` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_producto_categoria1`  
    FOREIGN KEY (`categoria_idcategoria`)  
      REFERENCES `littonet`.`categoria` (`idcategoria`),  
  CONSTRAINT `fk_producto_unidad_medida1`  
    FOREIGN KEY (`unidad_medida_idunidad_medida`)  
      REFERENCES `littonet`.`unidad_medida` (`idunidad_medida`))  
ENGINE = InnoDB  
AUTO_INCREMENT = 5  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;
```

-----  
-- Table `littonet`.`tipo\_envio`  
-----

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`tipo_envio` (
```

```

`idtipo_envio` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`descripcion` VARCHAR(45) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`idtipo_envio`))
ENGINE = InnoDB
AUTO_INCREMENT = 3
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

```

```

-----
-- Table `littonet`.`detalle_venta`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`detalle_venta` (
  `iddetalle_venta` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `cantidad` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `estado_idestado` INT NOT NULL,
  `tipo_envio_idtipo_envio` INT NOT NULL,
  `medio_pago_idmedio_pago` INT NOT NULL,
  `producto_idproducto` INT NOT NULL,
  `especificacion_idespecificacion` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`iddetalle_venta`),
  INDEX `fk_detalle_venta_estado1_idx` (`estado_idestado` ASC) VISIBLE,
  INDEX `fk_detalle_venta_tipo_envio1_idx` (`tipo_envio_idtipo_envio` ASC) VISIBLE,
  INDEX `fk_detalle_venta_medio_pago1_idx` (`medio_pago_idmedio_pago` ASC) VISIBLE,
  INDEX `fk_detalle_venta_producto1_idx` (`producto_idproducto` ASC) VISIBLE,
  INDEX `fk_detalle_venta_especificacion1_idx` (`especificacion_idespecificacion` ASC) VISIBLE,
  CONSTRAINT `fk_detalle_venta_especificacion1`
    FOREIGN KEY (`especificacion_idespecificacion`)
      REFERENCES `littonet`.`especificacion` (`idespecificacion`),
  CONSTRAINT `fk_detalle_venta_estado1`
    FOREIGN KEY (`estado_idestado`)
      REFERENCES `littonet`.`estado` (`idestado`),

```

```

CONSTRAINT `fk_detalle_venta_medio_pago1`
  FOREIGN KEY (`medio_pago_idmedio_pago`)
  REFERENCES `littonet`.`medio_pago` (`idmedio_pago`),
CONSTRAINT `fk_detalle_venta_producto1`
  FOREIGN KEY (`producto_idproducto`)
  REFERENCES `littonet`.`producto` (`idproducto`),
CONSTRAINT `fk_detalle_venta_tipo_envio1`
  FOREIGN KEY (`tipo_envio_idtipo_envio`)
  REFERENCES `littonet`.`tipo_envio` (`idtipo_envio`))
ENGINE = InnoDB
AUTO_INCREMENT = 6
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

```

```

-----
-- Table `littonet`.`tipo_documento2`
-----

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`tipo_documento2` (
  `idtipo_documento2` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `descripcion` VARCHAR(45) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idtipo_documento2`))
ENGINE = InnoDB
AUTO_INCREMENT = 3
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

```

```

-----
-- Table `littonet`.`ciudad`
-----

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`ciudad` (
  `idciudad` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,

```

```
`descripcion` VARCHAR(45) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (`idciudad`))  
ENGINE = InnoDB  
AUTO_INCREMENT = 6  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;
```

```
--  
-----  
-- Table `littonet`.`perfil`  
-----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`perfil` (  
  `idperfil` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `descripcion` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idperfil`))  
ENGINE = InnoDB  
AUTO_INCREMENT = 3  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;
```

```
--  
-----  
-- Table `littonet`.`tipo_documento`  
-----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`tipo_documento` (  
  `idtipo_documento` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `descripcion` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idtipo_documento`))  
ENGINE = InnoDB  
AUTO_INCREMENT = 3  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;
```

-----  
-- Table `littonet`.`usuario`  
-----

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`usuario` (  
  `idusuario` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `apellido` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `documento` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `celular` VARCHAR(20) NOT NULL,  
  `correo` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `direccion` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `username` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `contrasena` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `tipo_documento_idtipo_documento` INT NOT NULL,  
  `ciudad_idciudad` INT NOT NULL,  
  `perfil_idperfil` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idusuario`),  
  UNIQUE INDEX `username_UNIQUE` (`username` ASC) VISIBLE,  
  UNIQUE INDEX `correo_UNIQUE` (`correo` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `fk_usuario_tipo_documento1_idx` (`tipo_documento_idtipo_documento` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `fk_usuario_ciudad1_idx` (`ciudad_idciudad` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `fk_usuario_perfil1_idx` (`perfil_idperfil` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_usuario_ciudad1`  
    FOREIGN KEY (`ciudad_idciudad`)  
    REFERENCES `littonet`.`ciudad` (`idciudad`),  
  CONSTRAINT `fk_usuario_perfil1`  
    FOREIGN KEY (`perfil_idperfil`)  
    REFERENCES `littonet`.`perfil` (`idperfil`),  
  CONSTRAINT `fk_usuario_tipo_documento1`  
    FOREIGN KEY (`tipo_documento_idtipo_documento`)  
    REFERENCES `littonet`.`tipo_documento` (`idtipo_documento`))
```



ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 5

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

-----  
-- Table `littonet`.`cabecera\_venta`  
-----

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`cabecera_venta` (  
  `idcabecera_venta` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `fecha` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `referencia` INT NOT NULL,  
  `usuario_idusuario` INT NOT NULL,  
  `detalle_venta_iddetalle_venta` INT NOT NULL,  
  `tipo_documento2_idtipo_documento2` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idcabecera_venta`),  
  INDEX `fk_cabecera_venta_usuario1_idx` (`usuario_idusuario` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `fk_cabecera_venta_detalle_venta1_idx` (`detalle_venta_iddetalle_venta` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `fk_cabecera_venta_tipo_documento21_idx` (`tipo_documento2_idtipo_documento2` ASC)  
  VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_cabecera_venta_detalle_venta1`  
    FOREIGN KEY (`detalle_venta_iddetalle_venta`)  
    REFERENCES `littonet`.`detalle_venta` (`iddetalle_venta`),  
  CONSTRAINT `fk_cabecera_venta_tipo_documento21`  
    FOREIGN KEY (`tipo_documento2_idtipo_documento2`)  
    REFERENCES `littonet`.`tipo_documento2` (`idtipo_documento2`),  
  CONSTRAINT `fk_cabecera_venta_usuario1`  
    FOREIGN KEY (`usuario_idusuario`)  
    REFERENCES `littonet`.`usuario` (`idusuario`))  
ENGINE = InnoDB  
AUTO_INCREMENT = 3
```

```
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;
```

```
-----  
-- Table `littonet`.`inventario`  
-----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `littonet`.`inventario` (  
  `idinventario` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `entrada` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `salida` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `saldo` INT NOT NULL,  
  `producto_idproducto` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idinventario`),  
  INDEX `fk_inventario_producto1_idx` (`producto_idproducto` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_inventario_producto1`  
    FOREIGN KEY (`producto_idproducto`)  
    REFERENCES `littonet`.`producto` (`idproducto`))  
  
ENGINE = InnoDB  
  
AUTO_INCREMENT = 5  
  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;
```

```
  
SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE;  
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS;  
SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS;
```