-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- 09/12/16 10:01:05

-- Model: New Model Version: 1.0

-- 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='TRADITIONAL,ALLOW\_INVALID\_DATES';

-- -----------------------------------------------------

-- Schema mydb

-- -----------------------------------------------------

-- -----------------------------------------------------

-- Schema mydb

-- -----------------------------------------------------

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

USE `mydb` ;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `mydb`.`persona`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`persona` (

`IDpersona` VARCHAR(40) NOT NULL,

`nombre` VARCHAR(40) NOT NULL,

`direccion` VARCHAR(40) NOT NULL,

`ciudad` VARCHAR(40) NOT NULL,

`fecha\_nac` DATE NOT NULL,

`documento` VARCHAR(20) NOT NULL,

`telefono` VARCHAR(15) NOT NULL,

`nacionalidad` VARCHAR(15) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`IDpersona`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `mydb`.`Planillero`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Planillero` (

`IDplanillero` VARCHAR(15) NOT NULL,

`IDpersona` VARCHAR(15) NULL,

`persona\_IDpersona` VARCHAR(40) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`IDplanillero`, `persona\_IDpersona`),

INDEX `fk\_Planillero\_persona1\_idx` (`persona\_IDpersona` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Planillero\_persona1`

FOREIGN KEY (`persona\_IDpersona`)

REFERENCES `mydb`.`persona` (`IDpersona`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `mydb`.`Arbitro`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Arbitro` (

`IDpersona` VARCHAR(15) NOT NULL,

`fecha` DATE NOT NULL,

`hora` VARCHAR(15) NOT NULL,

`IDarbitro` VARCHAR(45) NOT NULL,

`persona\_IDpersona` VARCHAR(40) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`IDpersona`, `persona\_IDpersona`),

INDEX `fk\_Arbitro\_persona1\_idx` (`persona\_IDpersona` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Arbitro\_persona1`

FOREIGN KEY (`persona\_IDpersona`)

REFERENCES `mydb`.`persona` (`IDpersona`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `mydb`.`Jugador`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Jugador` (

`NumJugador` VARCHAR(15) NOT NULL,

`IDequipo` VARCHAR(15) NOT NULL,

`IDjugador` VARCHAR(15) NOT NULL,

`persona\_IDpersona` VARCHAR(40) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`IDjugador`, `persona\_IDpersona`),

INDEX `fk\_Jugador\_persona\_idx` (`persona\_IDpersona` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Jugador\_persona`

FOREIGN KEY (`persona\_IDpersona`)

REFERENCES `mydb`.`persona` (`IDpersona`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `mydb`.`Cancha`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Cancha` (

`NombreSede` VARCHAR(15) NOT NULL,

`DireccionCancha` VARCHAR(15) NOT NULL,

`Codigo` VARCHAR(15) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`NombreSede`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `mydb`.`EncuentroPartido`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`EncuentroPartido` (

`IDpartido` VARCHAR(15) NOT NULL,

`FechaPartido` VARCHAR(15) NOT NULL,

`HoraPartido` VARCHAR(15) NOT NULL,

`Jugador\_IDjugador` VARCHAR(15) NOT NULL,

`Jugador\_persona\_IDpersona` VARCHAR(40) NOT NULL,

`Cancha\_NombreSede` VARCHAR(15) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`IDpartido`, `Jugador\_IDjugador`, `Jugador\_persona\_IDpersona`, `Cancha\_NombreSede`),

INDEX `fk\_EncuentroPartido\_Jugador1\_idx` (`Jugador\_IDjugador` ASC, `Jugador\_persona\_IDpersona` ASC),

INDEX `fk\_EncuentroPartido\_Cancha1\_idx` (`Cancha\_NombreSede` ASC),

CONSTRAINT `fk\_EncuentroPartido\_Jugador1`

FOREIGN KEY (`Jugador\_IDjugador` , `Jugador\_persona\_IDpersona`)

REFERENCES `mydb`.`Jugador` (`IDjugador` , `persona\_IDpersona`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_EncuentroPartido\_Cancha1`

FOREIGN KEY (`Cancha\_NombreSede`)

REFERENCES `mydb`.`Cancha` (`NombreSede`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `mydb`.`Torneo`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Torneo` (

`IDtorneo` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Cancha` VARCHAR(45) NOT NULL,

`NombreTorneo` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Cancha\_NombreSede` VARCHAR(15) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`IDtorneo`, `Cancha\_NombreSede`),

INDEX `fk\_Torneo\_Cancha1\_idx` (`Cancha\_NombreSede` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Torneo\_Cancha1`

FOREIGN KEY (`Cancha\_NombreSede`)

REFERENCES `mydb`.`Cancha` (`NombreSede`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `mydb`.`Equipos`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Equipos` (

`IDequipo` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Equipo` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Torneo\_IDtorneo` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Torneo\_Cancha\_NombreSede` VARCHAR(15) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`IDequipo`, `Torneo\_IDtorneo`, `Torneo\_Cancha\_NombreSede`),

INDEX `fk\_Equipos\_Torneo1\_idx` (`Torneo\_IDtorneo` ASC, `Torneo\_Cancha\_NombreSede` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Equipos\_Torneo1`

FOREIGN KEY (`Torneo\_IDtorneo` , `Torneo\_Cancha\_NombreSede`)

REFERENCES `mydb`.`Torneo` (`IDtorneo` , `Cancha\_NombreSede`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `mydb`.`Usuario`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Usuario` (

`IDregistro` VARCHAR(15) NOT NULL,

`NumJugador` VARCHAR(15) NOT NULL,

`persona\_IDpersona` VARCHAR(40) NOT NULL,

`Equipos\_IDequipo` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Equipos\_Torneo\_IDtorneo` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Equipos\_Torneo\_Cancha\_NombreSede` VARCHAR(15) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`IDregistro`, `persona\_IDpersona`, `Equipos\_IDequipo`, `Equipos\_Torneo\_IDtorneo`, `Equipos\_Torneo\_Cancha\_NombreSede`),

INDEX `fk\_Usuario\_persona1\_idx` (`persona\_IDpersona` ASC),

INDEX `fk\_Usuario\_Equipos1\_idx` (`Equipos\_IDequipo` ASC, `Equipos\_Torneo\_IDtorneo` ASC, `Equipos\_Torneo\_Cancha\_NombreSede` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Usuario\_persona1`

FOREIGN KEY (`persona\_IDpersona`)

REFERENCES `mydb`.`persona` (`IDpersona`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Usuario\_Equipos1`

FOREIGN KEY (`Equipos\_IDequipo` , `Equipos\_Torneo\_IDtorneo` , `Equipos\_Torneo\_Cancha\_NombreSede`)

REFERENCES `mydb`.`Equipos` (`IDequipo` , `Torneo\_IDtorneo` , `Torneo\_Cancha\_NombreSede`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `mydb`.`TablaRegistro`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`TablaRegistro` (

`IDTablaRegistro` VARCHAR(45) NOT NULL,

`T\_ProximasFechas` VARCHAR(45) NOT NULL,

`T\_Posiciones` VARCHAR(45) NOT NULL,

`T\_sancionados` VARCHAR(45) CHARACTER SET 'big5' NOT NULL,

`T\_goleadores` VARCHAR(45) NOT NULL,

`T\_grupos` VARCHAR(45) NOT NULL,

`TablaRegistrocol` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`IDTablaRegistro`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `mydb`.`Planillero\_has\_TablaRegistro`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Planillero\_has\_TablaRegistro` (

`Planillero\_IDplanillero` VARCHAR(15) NOT NULL,

`Planillero\_persona\_IDpersona` VARCHAR(40) NOT NULL,

`TablaRegistro\_IDTablaRegistro` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Planillero\_IDplanillero`, `Planillero\_persona\_IDpersona`, `TablaRegistro\_IDTablaRegistro`),

INDEX `fk\_Planillero\_has\_TablaRegistro\_TablaRegistro1\_idx` (`TablaRegistro\_IDTablaRegistro` ASC),

INDEX `fk\_Planillero\_has\_TablaRegistro\_Planillero1\_idx` (`Planillero\_IDplanillero` ASC, `Planillero\_persona\_IDpersona` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Planillero\_has\_TablaRegistro\_Planillero1`

FOREIGN KEY (`Planillero\_IDplanillero` , `Planillero\_persona\_IDpersona`)

REFERENCES `mydb`.`Planillero` (`IDplanillero` , `persona\_IDpersona`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Planillero\_has\_TablaRegistro\_TablaRegistro1`

FOREIGN KEY (`TablaRegistro\_IDTablaRegistro`)

REFERENCES `mydb`.`TablaRegistro` (`IDTablaRegistro`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

SET SQL\_MODE=@OLD\_SQL\_MODE;

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

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

