-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- 10/23/14 12:23:07

-- Model: New Model Version: 1.0

-- MySQL Workbench Forward Engineering

fee

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 appEducativa

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

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

-- Schema appEducativa

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

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `appEducativa` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci ;

USE `appEducativa` ;

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

-- Table `appEducativa`.`centro`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`centro` (

`idcentro` INT NOT NULL,

`nombre` VARCHAR(45) NULL,

`pais` VARCHAR(45) NULL,

`poblacion` VARCHAR(45) NULL,

`ciudad` VARCHAR(45) NULL,

`telefono` VARCHAR(45) NULL,

`correo` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idcentro`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`usuario`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`usuario` (

`idusuario` INT NOT NULL,

`nombre` VARCHAR(45) NULL,

`clave` VARCHAR(45) NULL,

`nivel` VARCHAR(45) NULL,

`activo` VARCHAR(2) NULL DEFAULT 'no',

`correo` VARCHAR(45) NULL,

`apellido1` VARCHAR(45) NULL,

`apellido2` VARCHAR(45) NULL,

`telefono` VARCHAR(45) NULL,

`idcentro` INT NULL,

PRIMARY KEY (`idusuario`),

INDEX `idcentro\_idx` (`idcentro` ASC),

CONSTRAINT `idcentro`

FOREIGN KEY (`idcentro`)

REFERENCES `appEducativa`.`centro` (`idcentro`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`temas`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`temas` (

`idtema` INT NOT NULL,

`temas` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idtema`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`examenes`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`examenes` (

`idexamen` INT NOT NULL,

`denominacion` VARCHAR(45) NULL,

`idprofe` INT NULL,

PRIMARY KEY (`idexamen`),

INDEX `idprofeexamen\_idx` (`idprofe` ASC),

CONSTRAINT `idprofeexamen`

FOREIGN KEY (`idprofe`)

REFERENCES `appEducativa`.`usuario` (`idusuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`preguntas`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`preguntas` (

`idpregunta` INT NOT NULL,

`pregunta` TEXT(500) NOT NULL,

`idtema` INT NOT NULL,

`idexamen` INT NULL,

PRIMARY KEY (`idpregunta`),

INDEX `idTemas\_idx` (`idtema` ASC),

INDEX `idexamen\_idx` (`idexamen` ASC),

CONSTRAINT `idTemas`

FOREIGN KEY (`idtema`)

REFERENCES `appEducativa`.`temas` (`idtema`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `idexamen`

FOREIGN KEY (`idexamen`)

REFERENCES `appEducativa`.`examenes` (`idexamen`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`recursostiporespuestapropuesta`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`recursostiporespuestapropuesta` (

`idrecursostiporespuestapropuesta` INT NOT NULL,

`recursovalor` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idrecursostiporespuestapropuesta`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`tiporespuestapropuesta`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`tiporespuestapropuesta` (

`idtiporespuesta` INT NOT NULL,

`idpregunta` INT NOT NULL,

`idrecursostiporespuestapropuesta` INT NOT NULL,

`denominacion` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idtiporespuesta`),

INDEX `idpregunta\_idx` (`idpregunta` ASC),

INDEX `fk\_tiporespuestapropuesta\_recursos1\_idx` (`idrecursostiporespuestapropuesta` ASC),

CONSTRAINT `idpregunta`

FOREIGN KEY (`idpregunta`)

REFERENCES `appEducativa`.`preguntas` (`idpregunta`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_tiporespuestapropuesta\_recursos1`

FOREIGN KEY (`idrecursostiporespuestapropuesta`)

REFERENCES `appEducativa`.`recursostiporespuestapropuesta` (`idrecursostiporespuestapropuesta`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`recursostiporespuestaofrecida`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`recursostiporespuestaofrecida` (

`idrecursostiporespuestaofrecida` INT NOT NULL,

`recursovalor` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idrecursostiporespuestaofrecida`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`respuestaalumno`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`respuestaalumno` (

`idrespuestaalumno` INT NOT NULL,

`idusuario` INT NULL,

`idrecursostiporespuestaofrecida` INT NOT NULL,

`idtiporespuestapropuesta` INT NULL,

PRIMARY KEY (`idrespuestaalumno`),

INDEX `fk\_respuestaalumno\_recursostiporespuestaofrecida1\_idx` (`idrecursostiporespuestaofrecida` ASC),

INDEX `idtiporespuestapropuesta\_idx` (`idtiporespuestapropuesta` ASC),

INDEX `idalumno\_idx` (`idusuario` ASC),

CONSTRAINT `fk\_respuestaalumno\_recursostiporespuestaofrecida1`

FOREIGN KEY (`idrecursostiporespuestaofrecida`)

REFERENCES `appEducativa`.`recursostiporespuestaofrecida` (`idrecursostiporespuestaofrecida`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `idtiporespuestapropuesta`

FOREIGN KEY (`idtiporespuestapropuesta`)

REFERENCES `appEducativa`.`tiporespuestapropuesta` (`idtiporespuesta`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `idalumno`

FOREIGN KEY (`idusuario`)

REFERENCES `appEducativa`.`usuario` (`idusuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`email`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`email` (

`idmensajes` INT NOT NULL,

`idreceptor` INT NULL,

`idemisor` INT NULL,

`mensaje` TEXT NULL,

`asunto` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idmensajes`),

INDEX `idreceptor\_idx` (`idreceptor` ASC),

INDEX `idemisor\_idx` (`idemisor` ASC),

CONSTRAINT `idreceptor`

FOREIGN KEY (`idreceptor`)

REFERENCES `appEducativa`.`usuario` (`idusuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `idemisor`

FOREIGN KEY (`idemisor`)

REFERENCES `appEducativa`.`usuario` (`idusuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`feedback`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`feedback` (

`idfeedback` INT NOT NULL,

`idemisor` INT NULL,

`idreceptor` INT NULL,

`mensaje` TEXT NULL,

`titulo` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idfeedback`),

INDEX `idemisor\_idx` (`idemisor` ASC),

INDEX `idreceptor\_idx` (`idreceptor` ASC),

CONSTRAINT `idemisor`

FOREIGN KEY (`idemisor`)

REFERENCES `appEducativa`.`usuario` (`idusuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `idreceptor`

FOREIGN KEY (`idreceptor`)

REFERENCES `appEducativa`.`usuario` (`idusuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`forum`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`forum` (

`idfeedback` INT NOT NULL,

`idemisor` INT NULL,

`idreceptor` INT NULL,

`mensaje` TEXT NULL,

`rutaimg` VARCHAR(45) NULL,

`titulo` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idfeedback`),

INDEX `idemisor\_idx` (`idemisor` ASC),

INDEX `idreceptor\_idx` (`idreceptor` ASC),

*CONSTRAINT `idemisor0`*

FOREIGN KEY (`idemisor`)

REFERENCES `appEducativa`.`usuario` (`idusuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `idreceptor0`

FOREIGN KEY (`idreceptor`)

REFERENCES `appEducativa`.`usuario` (`idusuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`tablon`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`tablon` (

`idmensajes` INT NOT NULL,

`idemisor` INT NULL,

`mensaje` TEXT NULL,

`titulo` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idmensajes`),

INDEX `idemisor\_idx` (`idemisor` ASC),

CONSTRAINT `idemisor1`

FOREIGN KEY (`idemisor`)

REFERENCES `appEducativa`.`usuario` (`idusuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`preguntacuestionario`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`preguntacuestionario` (

`idpregunta` INT NOT NULL,

`tipo` VARCHAR(10) NULL,

`pregunta` VARCHAR(100) NULL,

PRIMARY KEY (`idpregunta`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `appEducativa`.`respuestascuestionario`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `appEducativa`.`respuestascuestionario` (

`idrespuestascuestionario` INT NOT NULL,

`idusuario` INT NULL,

`idpregunta` INT NULL,

`respuestaradio` VARCHAR(10) NULL,

`respuestatext` TEXT NULL,

PRIMARY KEY (`idrespuestascuestionario`),

INDEX `idusaurio\_idx` (`idusuario` ASC),

INDEX `idpregunta\_idx` (`idpregunta` ASC),

CONSTRAINT `idusaurio`

FOREIGN KEY (`idusuario`)

REFERENCES `appEducativa`.`usuario` (`idusuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `idpregunta`

FOREIGN KEY (`idpregunta`)

REFERENCES `appEducativa`.`preguntacuestionario` (`idpregunta`)

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;

[create](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=http%3A%2F%2Fdev.mysql.com%2Fdoc%2Frefman%2F5.5%2Fen%2Fcreate-table.html) [table](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=http%3A%2F%2Fdev.mysql.com%2Fdoc%2Frefman%2F5.5%2Fen%2Fcreate-table.html) feedback( idfeedback [int](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=http%3A%2F%2Fdev.mysql.com%2Fdoc%2Frefman%2F5.5%2Fen%2Fnumeric-types.html) [not](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=http%3A%2F%2Fdev.mysql.com%2Fdoc%2Frefman%2F5.5%2Fen%2Flogical-operators.html#operator_not) null auto\_increment primary key, idemisorfeed [int](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=http%3A%2F%2Fdev.mysql.com%2Fdoc%2Frefman%2F5.5%2Fen%2Fnumeric-types.html), idreceptorfeed [int](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=http%3A%2F%2Fdev.mysql.com%2Fdoc%2Frefman%2F5.5%2Fen%2Fnumeric-types.html), mensaje [text](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=http%3A%2F%2Fdev.mysql.com%2Fdoc%2Frefman%2F5.5%2Fen%2Fstring-types.html), titulo[varchar](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=http%3A%2F%2Fdev.mysql.com%2Fdoc%2Frefman%2F5.5%2Fen%2Fstring-types.html)(45), FOREIGN KEY (`idemisorfeed`) REFERENCES `appEducativa`.`usuario` (`idusuario`), FOREIGN KEY (`idreceptorfeed`) REFERENCES`appEducativa`.`usuario` (`idusuario`) )