--ERM TABELLEN ZOO PIRMASENS--

DROP TABLE IF EXISTS Position;

CREATE TABLE Position (PositionID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Positionname TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS Mitarbeiter;

CREATE TABLE Mitarbeiter (MitarbeiterID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

PositionID INTEGER,

Anrede TEXT,

Titel TEXT,

Geschlecht TEXT,

Vorname TEXT,

Nachname TEXT,

Strasse TEXT,

Hausnummer TEXT,

PLZ TEXT,

Ort TEXT,

Tel\_festnetz INTEGER,

Tel\_mobil INTEGER,

Email TEXT,

beschaeftigt\_seit datetime,

Geburtsdatum datetime,

Geburtsort TEXT,

Nationalitaet TEXT,

Familienstand TEXT,

Bemerkungen TEXT,

FOREIGN KEY (PositionID) REFERENCES Position(PositionID));

DROP TABLE IF EXISTS VertretungMitarbeiter;

CREATE TABLE VertretungMitarbeiter (VertretungID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

VertretungMAID INTEGER,

VertretenerMAID INTEGER,

Vertretungsgrund TEXT,

von datetime,

bis datetime,

FOREIGN KEY (VertretungMAID) REFERENCES Mitarbeiter(MitarbeiterID),

FOREIGN KEY (VertretenerMAID) REFERENCES Mitarbeiter(MitarbeiterID));

DROP TABLE IF EXISTS Tierarzt;

CREATE TABLE Tierarzt (TierarztID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Anrede TEXT,

Titel TEXT,

Vorname TEXT,

Nachname TEXT,

Strasse TEXT,

Hausnummer TEXT,

Postleitzahl TEXT,

Ort TEXT,

Telefonnummer INTEGER,

Email TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS VertretungTierarzt;

CREATE TABLE VertretungTierarzt (VertretungTierarztID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Vertretung INTEGER,

Vertretener INTEGER,

von datetime,

bis datetime,

Grund TEXT,

FOREIGN KEY (Vertretung) REFERENCES Tierarzt(TierarztID),

FOREIGN KEY (Vertretener) REFERENCES Tierarzt(TierarztID));

DROP TABLE IF EXISTS Rundweg;

CREATE TABLE Rundweg (RundwegID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Rundwegname TEXT,

Barrierefreiheit TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS Gehege;

CREATE TABLE Gehege (GehegeID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Gehegename TEXT,

Groesse TEXT,

EinheitGroesseGehege TEXT

Position TEXT,

Bemerkungen TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS Strecke;

CREATE TABLE Strecke (StreckeID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

RundwegID INTEGER,

StreckenBezeichnung TEXT,

Laenge TEXT,

Barrierefreiheit TEXT,

Dauer TEXT,

StreckeVorGehege INTEGER,

StreckeNachGehege INTEGER,

FOREIGN KEY (RundwegID) REFERENCES Rundweg(RundwegID),

FOREIGN KEY (StreckeVorGehege) REFERENCES Gehege(StreckeVorGehege),

FOREIGN KEY (StreckeNachGehege) REFERENCES Gehege(StreckeNachGehege));

DROP TABLE IF EXISTS Gebaeude;

CREATE TABLE Gebaeude (GebaeudeID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Gebaeudename TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS ZuordnungGehegeGebaeude;

CREATE TABLE ZuordnungGehegeGebaeude (GehegeGebaeudeID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

GehegeID INTEGER,

GebaeudeID INTEGER,

Etage INTEGER,

Bemerkungen TEXT,

FOREIGN KEY (GehegeID) REFERENCES Gehege(GehegeID),

FOREIGN KEY (GebaeudeID) REFERENCES Gebaeude(GebaeudeID));

DROP TABLE IF EXISTS Futterlager;

CREATE TABLE Futterlager (FutterlagerID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

GebaeudeID INTEGER,

Etage INTEGER,

FOREIGN KEY (GebaeudeID) REFERENCES Gebaeude(GebaeudeID));

DROP TABLE IF EXISTS Futterart;

CREATE TABLE Futterart (FutterartID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Futterartbezeichnung TEXT,

Bemerkungen TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS Futter;

CREATE TABLE Futter (FutterID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

FutterartID INTEGER,

Futtername TEXT,

Lagerbestand TEXT,

Meldebestand TEXT,

Bemerkungen TEXT,

Lagereinheit TEXT,

FOREIGN KEY (FutterartID) REFERENCES Futterart(FutterartID));

DROP TABLE IF EXISTS Mahlzeit;

CREATE TABLE Mahlzeit (MahlzeitID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Mahlzeitname TEXT,

Menge TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS MahlzeitFutter;

CREATE TABLE MahlzeitFutter (MahlzeitFutterID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

MahlzeitID INTEGER,

FutterID INTEGER,

Menge TEXT,

FOREIGN KEY (MahlzeitID) REFERENCES Mahlzeit(MahlzeitID),

FOREIGN KEY (FutterID) REFERENCES Futter(FutterID));

DROP TABLE IF EXISTS Lagerung;

CREATE TABLE Lagerung (LagerungID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

FutterlagerID INTEGER,

FutterID INTEGER,

Lagerbestand TEXT,

Meldebestand TEXT,

ZeitdatumVon datetime,

ZeitdatumBis datetime,

FOREIGN KEY (FutterlagerID) REFERENCES Futterlager(FutterlagerID),

FOREIGN KEY (FutterID) REFERENCES Futter(FutterID));

DROP TABLE IF EXISTS Lieferant;

CREATE TABLE Lieferant (LieferantID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Firmenname TEXT,

AnsprechpartnerVorname TEXT,

AnsprechpartnerNachname TEXT,

Strasse TEXT,

Hausnummer TEXT,

PLZ TEXT,

Ort TEXT,

Telefonnummer INTEGER,

Email TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS Futterbestellung;

CREATE TABLE Futterbestellung (BestellungID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

LieferantID INTEGER,

FutterID INTEGER,

Menge TEXT,

Einheit TEXT,

Datum datetime,

FOREIGN KEY (LieferantID) REFERENCES Lieferant(LieferantID),

FOREIGN KEY (FutterID) REFERENCES Futter(FutterID));

DROP TABLE IF EXISTS Liefersortiment;

CREATE TABLE Liefersortiment (LiefersortimentID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

LieferantID INTEGER,

FutterartID INTEGER,

Preis REAL,

Rabatte REAL,

FOREIGN KEY (LieferantID) REFERENCES Lieferant(LieferantID),

FOREIGN KEY (FutterartID) REFERENCES Futterart(FutterartID));

DROP TABLE IF EXISTS Gattung;

CREATE TABLE Gattung (GattungID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Gattungsname TEXT,

InfoGattung TEXT

);

DROP TABLE IF EXISTS Tierart;

CREATE TABLE Tierart (TierartID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

GattungID INTEGER,

Tierartname TEXT,

InfoTierart TEXT,

FOREIGN KEY (GattungID) REFERENCES Gattung(GattungID));

DROP TABLE IF EXISTS Tierunterbringung;

CREATE TABLE Tierunterbringung (TierunterbringungID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

GehegeID INTEGER,

TierID INTEGER,

ZeitdatumVon datetime,

ZeitdatumBis datetime,

FOREIGN KEY (GehegeID) REFERENCES Gehege(GehegeID),

FOREIGN KEY (TierID) REFERENCES Tier(TierID));

DROP TABLE IF EXISTS Tier;

CREATE TABLE Tier (TierID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

TierartID INTEGER,

Tiername TEXT,

Tiernummer TEXT,

Groesse TEXT,

Groesse\_Einheit TEXT,

Gewicht TEXT,

Gewicht\_Einheit TEXT,

Vatertier TEXT,

Muttertier TEXT,

Geschlecht TEXT,

Bemerkungen TEXT,

FOREIGN KEY (TierartID) REFERENCES Tierart(TierartID));

DROP TABLE IF EXISTS Betreuung;

CREATE TABLE Betreuung (BetreuungID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

TierID INTEGER ,

MitarbeiterID INTEGER ,

FOREIGN KEY (TierID) REFERENCES Tier(TierID),

FOREIGN KEY (MitarbeiterID) REFERENCES Mitarbeiter(MitarbeiterID));

DROP TABLE IF EXISTS Tierhistorie;

CREATE TABLE Tierhistorie (TierhistorieID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

TierID INTEGER,

Geburtsdatum datetime ,

imZooGeboren NUMERIC,

imZooSeit datetime,

Geburtsort TEXT,

VZ TEXT,

VZvon datetime,

VZbis datetime,

Bemerkungen TEXT,

FOREIGN KEY (TierID) REFERENCES Tier(TierID));

DROP TABLE IF EXISTS Behandlung;

CREATE TABLE Behandlung (BehandlungID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

TierarztID INTEGER,

TierID INTEGER,

Behandlungsgrund TEXT,

Behandlungsdatum datetime,

meldepflichtig TEXT,

Befund TEXT,

Medikation TEXT,

Bemerkungen TEXT,

Behandlung\_abgeschlossen\_am datetime,

FOREIGN KEY (TierarztID) REFERENCES Tierarzt(TierarztID),

FOREIGN KEY (TierID) REFERENCES Tier(TierID));

DROP TABLE IF EXISTS Fuetterung;

CREATE TABLE Fuetterung (FuetterungID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

TierID INTEGER,

MahlzeitID INTEGER,

Zeitdatum datetime,

FOREIGN KEY (TierID) REFERENCES Tier(TierID),

FOREIGN KEY (MahlzeitID) REFERENCES Mahlzeit(MahlzeitID));

DROP TABLE IF EXISTS Vertraeglichkeit;

CREATE TABLE Vertraeglichkeit (VertraeglichkeitID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

VertraeglichkeitTierID INTEGER ,

UnvertraeglichkeitTierID INTEGER,

FOREIGN KEY (VertraeglichkeitTierID) REFERENCES Tier(TierID),

FOREIGN KEY (UnvertraeglichkeitTierID) REFERENCES Tier(TierID));

DROP TABLE IF EXISTS Ref\_EinheitGewichtTier;

CREATE TABLE Ref\_EinheitGewichtTier (EinheitGewichtTierID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Bezeichnung TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS Ref\_EinheitFutter;

CREATE TABLE Ref\_EinheitFutter (EinheitFutterID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Bezeichnung TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS Ref\_EinheitGroesseTier;

CREATE TABLE Ref\_EinheitGroesseTier (EinheitGroesseTierID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Bezeichnung TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS Ref\_EinheitGroesseGehege;

CREATE TABLE Ref\_EinheitGroesseGehege (EinheitGroesseGehegeID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Bezeichnung TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS Ref\_PLZOrt;

CREATE TABLE Ref\_PLZOrt (PLZOrtID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Bezeichnung TEXT);

DROP TABLE IF EXISTS Mwst;

CREATE TABLE Mwst (MwstID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Mwstsatz TEXT);