

Datenbank World of Heroes

```
CREATE TABLE Benutzertyp (
  Email VARCHAR(30) NOT NULL,
  Vorname VARCHAR(30) NOT NULL,
  Nachname VARCHAR(30),
  Adresse VARCHAR(60),
  Typ VARCHAR(20),
  PRIMARY KEY (Email)
);

CREATE TABLE Profil (
  Profil_ID INTEGER NOT NULL,
  Profilname VARCHAR(30),
  Erstellungsdatum VARCHAR(10) NOT NULL,
  Letzter_Login VARCHAR(10) NOT NULL,
  Aktivierung VARCHAR(4) NOT NULL,
  Reset_Token VARCHAR(4) NOT NULL,
  Secret_Link VARCHAR(60) NOT NULL,
  Sicherheitsfrage VARCHAR(30) NOT NULL,
  Passwort VARCHAR(15) NOT NULL,
  Email VARCHAR(60) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Profilname)
);

CREATE TABLE FIGUR (
  Figur_ID INTEGER NOT NULL,
  Levelnummer INTEGER NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Figur_ID)
);

CREATE TABLE FIGURINSTANZ (
  Figurinstanz_ID INTEGER NOT NULL,
  Geschlecht VARCHAR(30) NOT NULL,
  Kopf VARCHAR(60) NOT NULL,
  Rumpf VARCHAR(60) NOT NULL,
  Beine VARCHAR(60) NOT NULL,
  Levelnummer INTEGER NOT NULL,
  Accessoire VARCHAR(60) NOT NULL,
  Figur_ID INTEGER NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Figurinstanz_ID)
);

CREATE TABLE SPIELTYP (
  Spieltyp_ID INTEGER NOT NULL,
  Spieltyp_Name VARCHAR(60) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Spieltyp_ID)
);

CREATE TABLE Spiel (
  Spiel_ID INTEGER NOT NULL,
  Spieltyp_ID INTEGER NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Spiel_ID)
);

CREATE TABLE Spielstufe (
  Level_ID VARCHAR(9) NOT NULL,
  Levelnummer VARCHAR(20) NOT NULL,
  Spiel_ID INTEGER NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Level_ID)
);

CREATE TABLE Therapiegruppe (
  Therapiegruppenname VARCHAR(60) NOT NULL,
  Patient_Name VARCHAR(60) NOT NULL,
  Therapeut_Name VARCHAR(60) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Therapiegruppenname)
);

CREATE TABLE Therapietyp (
  Therapietyp_ID INTEGER NOT NULL,
  Therapietypbezeichnung VARCHAR(40) NOT NULL,
  Therapiegruppenname VARCHAR(60) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Therapietyp_ID)
);

CREATE TABLE Therapie (
  Therapie_ID INTEGER NOT NULL,
  Therapietyp_ID INTEGER NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Therapie_ID)
);

CREATE TABLE Sitzung (
  Sitzungsteilnehmer VARCHAR(40) NOT NULL,
  Sitzungsdatum VARCHAR(40) NOT NULL,
  Therapie_ID INTEGER NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Sitzungsteilnehmer,Sitzungsdatum)
);

CREATE TABLE Score (
  Wert INTEGER NOT NULL,
  Sitzungsteilnehmer VARCHAR(40) NOT NULL,
  Sitzungsdatum VARCHAR(40) NOT NULL,
  Level_ID VARCHAR(9) NOT NULL,
  Figurinstanz_ID INT NOT NULL,
  FOREIGN KEY (Sitzungsteilnehmer,Sitzungsdatum) REFERENCES Sitzung(Sitzungsteilnehmer,Sitzungsdatum),
  FOREIGN KEY (Level_ID) REFERENCES Spielstufe(Level_ID),
  FOREIGN KEY (Figurinstanz_ID) REFERENCES Figurinstanz(Figurinstanz_ID),
  PRIMARY KEY (Sitzungsteilnehmer,Sitzungsdatum,Level_ID,Figurinstanz_ID)
);
```

```

ALTER TABLE Profil
ADD FOREIGN KEY (Email) REFERENCES Benutzertyp(Email);

ALTER TABLE Figurinstanz
ADD FOREIGN KEY (Figur_ID) REFERENCES Figur(Figur_ID);

ALTER TABLE Therapietyp
ADD FOREIGN KEY (Therapiegruppenname) REFERENCES Therapiegruppe(Therapiegruppenname);

ALTER TABLE Therapie
ADD FOREIGN KEY (Therapietyp_ID) REFERENCES Therapietyp(Therapietyp_ID);

ALTER TABLE Sitzung
ADD FOREIGN KEY (Therapie_ID) REFERENCES Therapie(Therapie_ID);

ALTER TABLE Spiel
ADD FOREIGN KEY (Spieltyp_ID) REFERENCES Spieltyp(Spieltyp_ID);

ALTER TABLE Spielstufe
ADD FOREIGN KEY (Spiel_ID) REFERENCES Spiel(Spiel_ID);

```

```

INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('anna.bauer@live.at','Anna','Bauer','Bergweg 2', 'Patient');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('maxiberger@gmx.at','Max','Berger','Mühlenweg 3', 'Patient');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('maier.sylvia@gmx.at','Sylvia','Maier','Hausstraße 13','Elternteil');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('marlene.hammerle@wienkav.at','Marlene','Hammerle','Musterweg 4','Therapeut');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('paulhofer@hotmail.com','Paul','Hofer','Alpenstraße 52','Patient');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('waltraud.heimer@gmx.at','Waltraud','Heimer','Traubenweg 1','Elternteil');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('herbert_wimmer@chello.at','Herbert','Wimmer','Wasserweg 4','Therapeut');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('maria.huber12@chello.at','Maria','Huber','Mühlgasse 2','Elternteil');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('mayer.mia2003@gmx.at','Mia','Mayer','Hofweg 2','Patient');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('20Hauer.luki05@live.at','Lukas','Hauer','Marktplatz 12','Patient');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('björn.ericsson@live.at','Björn','Ericsson','Heimgasse 47','Elternteil');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('hannah.müllern@live.de','Hannah','Müller','Meisterplatz 1','Patient');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('mtmayerh@gmail.com','Marie-Theres','Mayerhuber','Hauptallee 3','Patient');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('markmoeller@outlook.de','Mark','Möller','Moosgasse 123','Therapeut');
INSERT INTO BENUTZERTYP VALUES ('aignerchristian@rocketmail.com','Christian','Aigner','Sonnenuhrgasse 1','Patient');

```

```

INSERT INTO PROFIL VALUES (10000,'AnnaBauer01','10.11.2017','15.12.2017','Ja','Ja','xxxxx','yyyyy','rstrst','anna.bauer@live.at');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10001,'MaxBerger01','11.11.2017','15.11.2017','Nein','Ja','xxxxx','yyyyy','mnomno','maxiberger@gmx.at');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10002,'SylviaMaier01','12.11.2017','12.12.2017','Nein','Nein','xxxxx','yyyyy','jkljkl','maier.sylvia@gmx.at');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10003,'MarleneHammerle01','12.11.2017','30.11.2017','Ja','Ja','xxxxx','yyyyy','xyzxvy','marlene.hammerle@wienkav.at');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10004,'PaulHofer01','13.11.2017','15.12.2017','Nein','Ja','xxxxx','yyyyy','abcabc','paulhofer@hotmail.com');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10005,'WaltraudHeimer01','14.11.2017','20.11.2017','Nein','Ja','xxxxx','yyyyy','defdef','waltraud.heimer@gmx.at');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10006,'HannahMüller01','15.11.2017','21.11.2017','Nein','Nein','xxxxx','yyyyy','lmnlmn','hannah.müllern@live.de');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10007,'BjörnEricsson01','15.11.2017','6.11.2017','Ja','Nein','xxxxx','yyyyy','uvwuvw','björn.ericsson@live.at');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10008,'MarieTheresMayerhofer01','15.11.2017','8.11.2017','Ja','Ja','xxxxx','yyyyy','fghfgh','mtmayerh@gmail.com');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10009,'MariaHuber01','16.11.2017','26.11.2017','Ja','Nein','xxxxx','yyyyy','fghfgh','maria.huber12@chello.at');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10010,'MarkMöller01','16.11.2017','29.11.2017','Ja','Ja','xxxxx','yyyyy','opqopq','markmoeller@outlook.de');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10011,'HerbertWimmer01','17.11.2017','19.11.2017','Nein','Ja','xxxxx','yyyyy','hijhij','herbert_wimmer@chello.at');
INSERT INTO PROFIL VALUES (10012,'ChristianAigner01','17.11.2017','27.11.2017','Ja','Ja','xxxxx','yyyyy','ijkijk','aignerchristian@rocketmail.com');

```

```

INSERT INTO FIGUR VALUES (1111,2);
INSERT INTO FIGUR VALUES (1122,4);
INSERT INTO FIGUR VALUES (1133,6);
INSERT INTO FIGUR VALUES (1144,2);
INSERT INTO FIGUR VALUES (1155,1);
INSERT INTO FIGUR VALUES (1166,1);
INSERT INTO FIGUR VALUES (1177,6);
INSERT INTO FIGUR VALUES (1188,2);
INSERT INTO FIGUR VALUES (1199,3);
INSERT INTO FIGUR VALUES (1200,4);

```

```

INSERT INTO FIGURINSTANZ VALUES (11110,'Geschlecht1_männlich','Haartyp1','Rumpftyp1','Beintyp1',2,'Socken',1111);
INSERT INTO FIGURINSTANZ VALUES (11220,'Geschlecht2_weiblich','Haartyp2','Rumpftyp2','Beintyp2',4,'Umhang',1122);
INSERT INTO FIGURINSTANZ VALUES (11330,'Geschlecht1_männlich','Haartyp1','Rumpftyp1','Beintyp1',6,'Diadem',1133);
INSERT INTO FIGURINSTANZ VALUES (11440,'Geschlecht2_weiblich','Haartyp2','Rumpftyp2','Beintyp2',2,'Strumpfhose',1144);
INSERT INTO FIGURINSTANZ VALUES (11550,'Geschlecht2_weiblich','Haartyp2','Rumpftyp2','Beintyp2',1,'Unterhose',1155);
INSERT INTO FIGURINSTANZ VALUES (11660,'Geschlecht1_männlich','Haartyp1','Rumpftyp1','Beintyp1',1,'Unterhose',1166);
INSERT INTO FIGURINSTANZ VALUES (11770,'Geschlecht1_männlich','Haartyp1','Rumpftyp1','Beintyp1',1,'Krone',1177);
INSERT INTO FIGURINSTANZ VALUES (11880,'Geschlecht2_weiblich','Haartyp2','Rumpftyp2','Beintyp1',2,'Socken',1188);
INSERT INTO FIGURINSTANZ VALUES (11990,'Geschlecht2_weiblich','Haartyp2','Rumpftyp2','Beintyp1',3,'Strumpfhose',1199);
INSERT INTO FIGURINSTANZ VALUES (12000,'Geschlecht1_männlich','Haartyp1','Rumpftyp1','Beintyp1',4,'Umhang',1200);

```

```

INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1011,'Flugspiel');
INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1021,'Rechenspiel');
INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1031,'Buchstabenspiel');
INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1012,'Flugspiel');
INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1022,'Rechenspiel');
INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1023,'Rechenspiel');
INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1032,'Buchstabenspiel');
INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1013,'Flugspiel');
INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1014,'Flugspiel');
INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1033,'Buchstabenspiel');
INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1024,'Rechenspiel');
INSERT INTO SPIELTYP VALUES (1034,'Buchstabenspiel');

```

```

INSERT INTO SPIEL VALUES (10111,1011);
INSERT INTO SPIEL VALUES (10112,1011);
INSERT INTO SPIEL VALUES (10211,1021);
INSERT INTO SPIEL VALUES (10311,1031);
INSERT INTO SPIEL VALUES (10312,1031);
INSERT INTO SPIEL VALUES (10121,1012);
INSERT INTO SPIEL VALUES (10122,1012);
INSERT INTO SPIEL VALUES (10231,1023);
INSERT INTO SPIEL VALUES (10321,1032);
INSERT INTO SPIEL VALUES (10131,1013);
INSERT INTO SPIEL VALUES (10132,1013);

```

```
INSERT INTO SPIEL VALUES (10331,1033);
INSERT INTO SPIEL VALUES (10241,1024);
```

```
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('AAX1223Y1',2,10111);
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('DFA232141',4,10211);
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('GJH212391',6,10311);
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('HDD892131',3,10312);
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('AAX1223Y2',2,10111);
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('XY782DGA1',5,10122);
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('FDSF321S1',1,10231);
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('GFDGS12W1',4,10131);
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('DSAW193G1',3,10331);
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('DSAW193G2',3,10331);
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('TSAS34GT1',1,10241);
INSERT INTO SPIELSTUFE VALUES ('XSDS231F1',4,10132);
```

```
INSERT INTO THERAPIEGRUPPE VALUES ('AnnaBauer1','Anna Bauer','Marlene Hammerle');
INSERT INTO THERAPIEGRUPPE VALUES ('LukasHauer1','Lukas Hauer','Marlene Hammerle');
INSERT INTO THERAPIEGRUPPE VALUES ('PaulHofer1','Paul Hofer','Herbert Wimmer');
INSERT INTO THERAPIEGRUPPE VALUES ('MaxBerger1','Max Berger','Herbert Wimmer');
INSERT INTO THERAPIEGRUPPE VALUES ('MiaMayer1','Mia Mayer','Mark Möller');
INSERT INTO THERAPIEGRUPPE VALUES ('HannahMüller1','Hannah Müller','Mark Möller');
INSERT INTO THERAPIEGRUPPE VALUES ('MarieTheresMayerhofer1','Marie-Theres Mayerhofer','Marlene Hammerle');
INSERT INTO THERAPIEGRUPPE VALUES ('ChristianAigner1','Christian Aigner','Mark Möller');
```

```
INSERT INTO THERAPIETYP VALUES (12345,'Erstbesprechung','AnnaBauer1');
INSERT INTO THERAPIETYP VALUES (67891,'Nachbsprechung','LukasHauer1');
INSERT INTO THERAPIETYP VALUES (23456,'Zweite Untersuchung','PaulHofer1');
INSERT INTO THERAPIETYP VALUES (78912,'Erste Untersuchung','MaxBerger1');
INSERT INTO THERAPIETYP VALUES (34567,'Dritte Untersuchung','MiaMayer1');
INSERT INTO THERAPIETYP VALUES (89123,'Erstbesprechung','HannahMüller1');
INSERT INTO THERAPIETYP VALUES (45678,'Erste Untersuchung','MarieTheresMayerhofer1');
INSERT INTO THERAPIETYP VALUES (91234,'Zweite Untersuchung','ChristianAigner1');
```

```
INSERT INTO THERAPIE VALUES (123451,12345);
INSERT INTO THERAPIE VALUES (123452,12345);
INSERT INTO THERAPIE VALUES (678911,67891);
INSERT INTO THERAPIE VALUES (234561,23456);
INSERT INTO THERAPIE VALUES (789121,78912);
INSERT INTO THERAPIE VALUES (345671,34567);
INSERT INTO THERAPIE VALUES (345672,34567);
INSERT INTO THERAPIE VALUES (891231,89123);
INSERT INTO THERAPIE VALUES (456781,45678);
INSERT INTO THERAPIE VALUES (912341,91234);
```

```
INSERT INTO SITZUNG VALUES ('Anna Bauer','01.12.17',123451);
INSERT INTO SITZUNG VALUES ('Anna Bauer','11.12.17',123452);
INSERT INTO SITZUNG VALUES ('Lukas Hauer','02.12.17',678911);
INSERT INTO SITZUNG VALUES ('Paul Hofer','29.11.17',234561);
INSERT INTO SITZUNG VALUES ('Max Berger','03.12.17',789121);
INSERT INTO SITZUNG VALUES ('Mia Mayer','25.11.17',345671);
INSERT INTO SITZUNG VALUES ('Hannah Müller','13.12.17',891231);
INSERT INTO SITZUNG VALUES ('Mia Mayer','12.12.17',345672);
INSERT INTO SITZUNG VALUES ('Marie-Theres Mayerhuber','17.12.17',456781);
INSERT INTO SITZUNG VALUES ('Christian Aigner','22.12.17',912341);
```

```
INSERT INTO SCORE VALUES (0,'Anna Bauer','01.12.17','FDSF321S1',11550);
INSERT INTO SCORE VALUES (12564,'Lukas Hauer','02.12.17','GJH212391',11330);
INSERT INTO SCORE VALUES (7893,'Paul Hofer','29.11.17','GJH212391',11330);
INSERT INTO SCORE VALUES (317,'Max Berger','03.12.17','AAX1223Y1',11660);
INSERT INTO SCORE VALUES (8916,'Mia Mayer','25.11.17','GFDGS12W1',11220);
INSERT INTO SCORE VALUES (0,'Hannah Müller','13.12.17','TSAS34GT1',11770);
INSERT INTO SCORE VALUES (1203,'Marie-Theres Mayerhuber','17.12.17','HDD892131',11990);
INSERT INTO SCORE VALUES (8752,'Christian Aigner','22.12.17','XSDS231F1',12000);
```