AARON ANDAL

PERSONAS (TSI, nomPersona, cognomPersona, codiPoblacio) ON {codiPoblacio} REFERENCIA POBLACIO (codiPoblacio)

POBLACIO (codiPoblacio, nomPoblacio, codiComarca, codiPoblacio) ON {codiComarca} REFERENCIA COMARCA (codiComarca) I {codiPoblacio} REFERENCIA POBLACIO (codiPoblacio)

COMARCA (codiComarca, nomComarca)

PROVA (num, resultat, data, TSI) ON {TSI} REFERENCIA PERSONAS (TSI)

LIMITROFE (codiP1, codiP2) ON {codiP1} REFERENCIA POBLACIO (codiPoblacio) ON {codiP2} REFERENCIA POBLACIO (codiPoblacio)

CREATE TABLE COMARCA

(

codiComarca INT(11) PRIMARY KEY,

nomComarca VARCHAR(20) NOT NULL

);

CREATE TABLE PERSONA

(

TSI VARCHAR(14) PRIMARY KEY,

nomPersona VARCHAR(30) NOT NULL,

cognomPersona VARCHAR(30) NOT NULL,

codiPoblacio INT(11),

FOREIGN KEY (codiPoblacio) REFERENCES POBLACIO (codiPoblacio) ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE

);

CREATE TABLE POBLACIO

(

codiPoblacio INT(11) PRIMARY KEY,

nomPoblacio VARCHAR(30),

codiComarca INT(11),

FOREIGN KEY (codiComarca) REFERENCES COMARCA (codiComarca)

);

CREATE TABLE PROVA

(

num INT(11) PRIMARY KEY,

resultat BOOLEAN,

data DATE,

TSI VARCHAR(14),

FOREIGN KEY (TSI) REFERENCES PERSONA (TSI)

);

CREATE TABLE LIMITROFE

(

poblacio INT(11),

poblacio2 INT(11),

PRIMARY KEY (poblacio1, poblacio2),

FOREIGN KEY (poblacio1) REFERENCES POBLACIO (codiPoblacio),

FOREIGN KEY (poblacio2) REFERENCES POBLACIO (codiPoblacio)

);

