

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) PRIMARY KEY,  
    poblacio2 INT(11),  
    PRIMARY KEY (poblacio1, poblacio2),  
    FOREIGN KEY (poblacio1) REFERENCES POBLACIO (codiPoblacio),  
    FOREIGN KEY (poblacio2) REFERENCES POBLACIO (codiPoblacio)  
);
```

