|  |
| --- |
| Datenbanksysteme I |
| Praktikum |
| Übungsblatt 3 |

|  |
| --- |
| Chris Kuhn, Marvin Pönisch  18.11.2018  CK: 32795717  MP: 19429617 |

1.)

A)   


B)



C)



D)



E)



3.)

CREATE TABLE REISENDER

(

REISENDER\_NR INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

name VARCHAR2(32 CHAR) NOT NULL,

alter integer NOT NULL,

geschlecht VARCHAR2(4 CHAR) NOT NULL

);

CREATE TABLE KUNDE

(

KUNDEN\_NR INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

name VARCHAR2(32 CHAR) NOT NULL,

adresse VARCHAR2(32 CHAR) NOT NULL,

tel\_nr integer NOT NULL

);

CREATE TABLE REISE

(

REISE\_NR INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

kurzbeschreibung VARCHAR2(64 CHAR) NOT NULL,

abfahrtsort VARCHAR2(32 CHAR) NOT NULL,

zielort VARCHAR2(32 CHAR) NOT NULL,

);

CREATE TABLE EXPLIZITE\_REISE

(

REISE\_ID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

Reise\_REISE\_NR INTEGER NOT NULL REFERENCES REISE (REISE\_NR),

preis\_pro\_person integer NOT NULL,

anzahl\_plaetze integer NOT NULL,

datum\_reisebegin integer NOT NULL,

datum\_reiseende integer NOT NULL

);

CREATE TABLE BUCHUNG

(

BUCHUNGS\_ID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

Kunde\_Kunden\_NR INTEGER NOT NULL REFERENCES KUNDE (KUNDEN\_NR),

Explizite\_Reise\_REISE\_NR INTEGER NOT NULL REFERENCES EXPLIZITE\_REISE (REISE\_ID),

datum\_der\_buchung integer NOT NULL,

anzahl\_gebuchter\_plaetze integer NOT NULL

);

CREATE TABLE MITFAHRT

(

Reisender\_REISENDER\_NR INTEGER NOT NULL REFERENCES REISENDER (REISENDER\_NR),

Buchung\_BUCHUNGS\_NR INTEGER NOT NULL REFERENCES BUCHUNG (BUCHUNGS\_NR)

);

4.)

a)  


b)  
Schritt 1:  


Schritt 2:



c)  


d)  
