**ПРИЛОЖЕНИЕ В**

|  |
| --- |
| newDb.execute("CREATE TABLE Users( " +              "userId TEXT PRIMARY KEY, " +              "sex TEXT check (Sex in ('m','f')) not null, " +              "birthday TEXT not null, " +              "name TEXT not null, " +              "lastname TEXT not null, " +              "patronymic TEXT not null, " +              "address TEXT not null, " +              "phone TEXT, " +              "city TEXT not null, " +              "photo TEXT); ");          newDb.execute("CREATE TABLE Cars( " +              "carId TEXT PRIMARY KEY, " +              "typeFuel TEXT not null, " +              "typeTransmission TEXT not null, " +              "mark TEXT not null, " +              "model TEXT not null, " +              "volumeEngine INTEGER not null, " +              "power INTEGER not null, " +              "active NUMERIC default(1) not null, " +              "vin NUMERIC unique not null, " +              "comment TEXT, " +              "photo TEXT, " +              "yearIssue INTEGER TEXT not null) ");          newDb.execute("CREATE TABLE TypeEvents( " +              "typeEventId TEXT PRIMARY KEY, " +              "TypeName TEXT unique not null) ");          newDb.execute("CREATE TABLE CarEvents( " +              "eventId TEXT PRIMARY KEY, " +              "idTypeEvents TEXT not null, " +              "idUser TEXT not null, " +              "idCar TEXT not null, " +              "date TEXT not null, " +              "costs NUMERIC not null, " +              "unitPrice NUMERIC, " +              "comment TEXT, " +              "mileage NUMERIC, " +              "addressStation TEXT, " +              "photo TEXT, " +              "FOREIGN KEY(idTypeEvents) REFERENCES TypeEvents(typeEventId), " +              "FOREIGN KEY(idUser) REFERENCES Users(userId), " +              "FOREIGN KEY(idCar) REFERENCES Cars(carId)) ");          newDb.execute("CREATE TABLE Fuels( " +              "fuelId TEXT PRIMARY KEY, " +              "idEvent TEXT not null, " +              "volume NUMERIC not null, " +              "FOREIGN KEY(idEvent) REFERENCES CarEvents(eventId) ON DELETE CASCADE) ");          newDb.execute("CREATE TABLE TypeServices( " +              "typeServiceId TEXT PRIMARY KEY, " +              "TypeName TEXT unique not null) ");          newDb.execute("CREATE TABLE CarServices( " +              "serviceId TEXT PRIMARY KEY, " +              "idEvent TEXT not null, " +              "idTypeService TEXT not null, " +              "name TEXT, " +              "FOREIGN KEY(idEvent) REFERENCES CarEvents(eventId) ON DELETE CASCADE, " +              "FOREIGN KEY(idTypeService) REFERENCES TypeServices(typeServiceId)) ");          newDb.execute("CREATE TABLE Details( " +              "detailId TEXT PRIMARY KEY, " +              "idCar TEXT not null, " +              "idService TEXT not null, " +              "name TEXT, " +              "type TEXT, " +              "FOREIGN KEY(idCar) REFERENCES Cars(carId), " +              "FOREIGN KEY(idService) REFERENCES CarServices(serviceId) ON DELETE  CASCADE); ");          newDb.execute("CREATE TABLE ActionAudit( " +              "entity TEXT not null, " +              "entityId TEXT not null, " +              "idUser TEXT DEFAULT (datetime('now')), " +              "action TEXT, " +              "dateUpdate TEXT DEFAULT (datetime('now')), " +              "PRIMARY KEY (entity, dateUpdate, entityId)); "); |