# Adatbázis rendszerek I.

7. Gyakorlat

2025.04.02.

# Készítette:

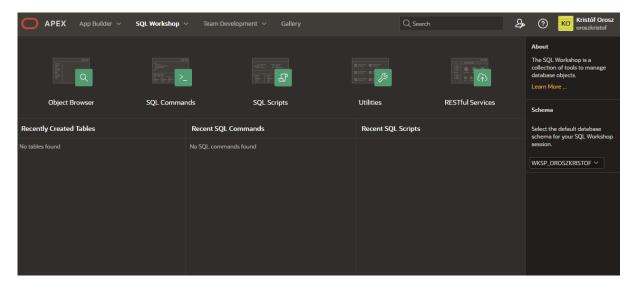
Orosz Kristóf Bsc

Szak: Programtervező Informatikus

Neptunkód: EYZWG9

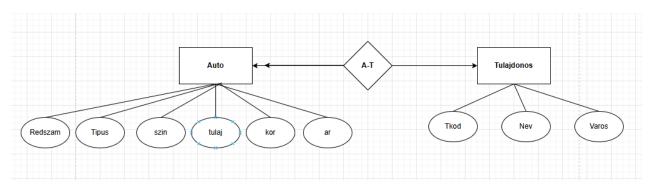
### 0. feladat

# Oracle Apex regisztráció

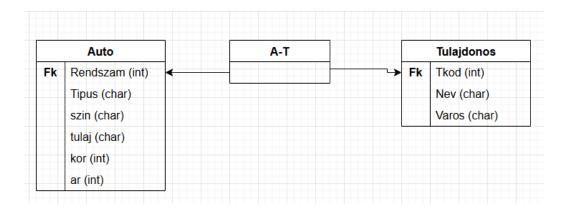


#### 1.feladat

1a) Adott a következő relációs séma. Készítse el az ER modell-t.



1b) Készítse el relációs sémát - struktúra ábrázolás legyen. Tervezze meg a mezők adattípusát, értékét és integritási feltételeit is.



#### 2.feladat

A feladat megvalósítása: MySQL (MarioDB vagy mysql Workbench 8.0 CE) és APEX. Mindkét felületen készítse el a feldatokat!

- a.) Hozzon létre egy adatbázist: NEPTUNKOD
- b.) Lépjen be az adatbázisba.
- c.) Hozzon létre két táblát: Auto, ill. Tulajdonos

Megvalósítás: ORACLE APEX

#### Auto tábla elkészítése:

```
1 CREATE TABLE Auto (
2 rendszam CHAR(7) NOT NULL,
3 tipus VARCHAR2(25) NOT NULL,
4 szin VARCHAR2(15),
5 kor NUMBER(11),
6 ar NUMBER(11),
7 tulaj NUMBER(11),
8 CONSTRAINT pk_auto PRIMARY KEY (rendszam)
9 );
```



## Tulajdonos tábla elkészítése:

```
CREATE TABLE Tulajdonos (
Ekod CHAR (3) NOT NULL,
Nev CHAR (15) NOT NULL,
Cim CHAR (10),
Telefon NUMBER (10),
CONSTRAINT pk_Tulajdonos PRIMARY KEY (Ekod)

7
8
9 );
```

