**Naloga:**

1. Izdelaj ER diagram z orodjem CaseStudio. V diagramu se osredotočite na:
   1. imena entitetnih tipov
   2. imena atributov
   3. relacije med entitetnimi tipi (pazi na števnost)
   4. primarne ključe
   5. tuje ključe
2. Sliko diagrama shrani v wordovo datoteko z imenom "priimek.docx".
3. Iz ER diagrama ustvari skripto (SQL).
4. Iz skripte ustvari PB z imenom "vaš priimek". Skripto shrani v datoteko z imenom "priimek.sql".
5. **Zamenjaj s sošolcem (ki ga določi učitelj)**
6. V vsako tabelo vstavi 10 vrstic (v vmesno 20) - (INSERT INTO).
7. Razmisli, če si izdelal pravilno PB. Ali gre (pravilno) vstaviti vse podatke v PB.
   1. Pazi, da v eno celico na pišeš dveh ali več vrednosti.
   2. Pazi, da se podatki ne podvajajo.
8. Napiši 5 SELECT stavkov.
9. Napiši 2 UPDATE stavke.
10. Napiši 2 DELETE Stavka.
11. V spletno učilnico oddajte eno datoteko (zip), ki bo vsebovala dve datoteki:
    1. sliko ER diagrama iz CaseStudi-a + komentarje k nalogi (kje ste imeli probleme, kako ste jih odpravili (OBVEZNO) - (v Wordu),
    2. skripto + vstavljanje podatkov + SELECT, UPDATE, DELETE - (tekstovna datoteka s končnco sql).

**Problem:**

Kot divji žurer želiš beležiti svoje "pohode". Za vsak "pohod" si zapomniš, kje si bil, koliko denarja si zapravil na določeni lokaciji, koliko si zapravil za vstopnino, kaj si zdravega popil, koga vse si srečal ... Če je na lokaciji bil koncert potem si zapomni, kdo je nastopal …

Želiš imeti odgovore na naslednja vprašanja:

* Kateri dan si naredil najdaljši pohod (obiskal največ lokacij)
* Katere lokacije in s kom si obiskal januarja 2016
* Na katerih pohodih nisi pil alkoholnih pijač
* Kdo in kolikokrat je šel s teboj na pohode
* ...