**1. Vytvorte dotaz, ktorý vygeneruje tabuľku faktor obsahujúcu údaje o predaných pobytoch (destinácia, príchod, odchod, cena ...),**

**klientoch, ktoré si tieto pobyty zakúpili,**

**od akého dodávateľa bol zájazd kúpený, v akej poisťovni bol pobyt poistený**

CREATE VIEW `pobyty`

AS SELECT

klienti.meno AS klient\_meno, klienti.priezvisko AS klient\_priezvisko,

ponuka\_zajazdov.nazov, ponuka\_zajazdov.odchod, ponuka\_zajazdov.prichod, ponuka\_zajazdov.pocet\_dni, ponuka\_zajazdov.cena,

typy\_ubytovania.nazov AS typ\_ubytovania,

dodavatelia.nazov AS dodavatel,

poistovna.nazov AS poistovna,

typy\_zajazdov.nazov AS typ\_zajazdu,

destinacie.nazov AS destinacia,

staty.nazov AS stat

FROM predane\_zajazdy

JOIN ponuka\_zajazdov ON predane\_zajazdy.id\_zajazd = ponuka\_zajazdov.id

JOIN dodavatelia ON ponuka\_zajazdov.id\_dodavatel = dodavatelia.id

JOIN destinacie ON ponuka\_zajazdov.id\_destinacia = destinacie.id

JOIN staty ON destinacie.id\_stat = staty.id

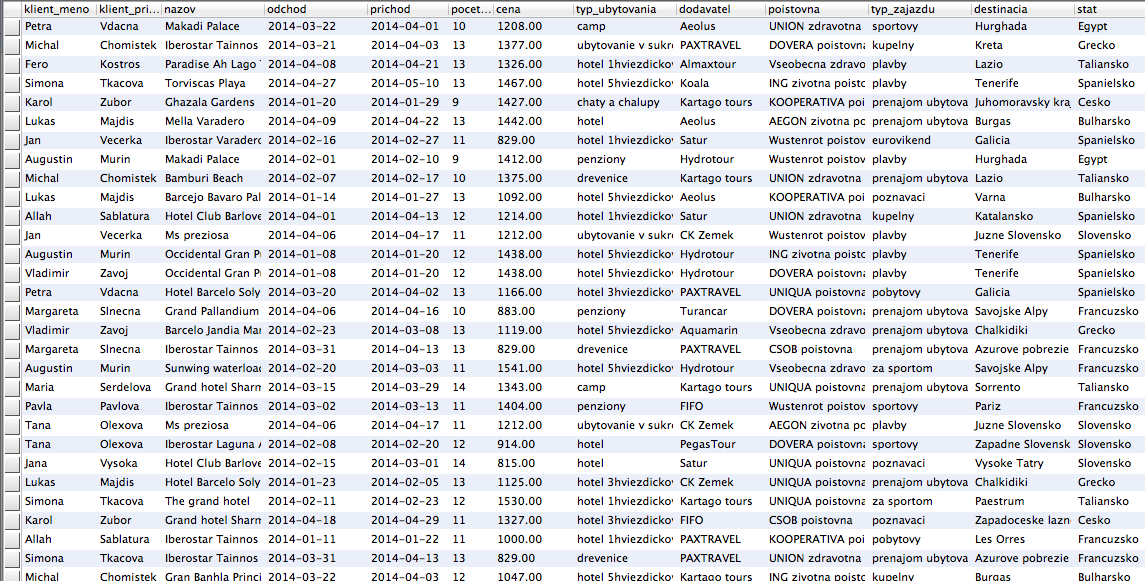
JOIN klienti ON predane\_zajazdy.id\_klient = klienti.id

JOIN typy\_ubytovania ON ponuka\_zajazdov.id\_ubytovanie = typy\_ubytovania.id

JOIN poistovna ON predane\_zajazdy.id\_poistovna = poistovna.id

JOIN typy\_zajazdov ON ponuka\_zajazdov.id\_typ\_zajazdu = typy\_zajazdov.id

ORDER BY predane\_zajazdy.id



**2.1.Vytvorte dotazy na prehľad predaja / počet, príjem/ za jednotlivé roky**

SELECT

EXTRACT(year FROM predany\_dna) AS rok,

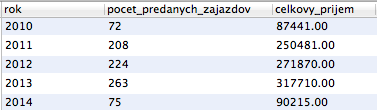
COUNT(predane\_zajazdy.id) AS pocet\_predanych\_zajazdov,

SUM(ponuka\_zajazdov.cena) AS celkovy\_prijem

FROM predane\_zajazdy

JOIN ponuka\_zajazdov ON predane\_zajazdy.id\_zajazd = ponuka\_zajazdov.id

GROUP BY EXTRACT(year FROM predany\_dna)



**2.2 Vytvorte dotaz na počet a celkovú sumu predaných zájazdov za rok 2012**

SELECT

COUNT(predane\_zajazdy.id) AS pocet\_predanych\_zajazdov,

SUM(ponuka\_zajazdov.cena) AS celkovy\_prijem

FROM predane\_zajazdy

JOIN ponuka\_zajazdov ON predane\_zajazdy.id\_zajazd = ponuka\_zajazdov.id

WHERE predany\_dna <= '2012-12-31' AND predany\_dna >= '2012-01-01'

Macintosh HD:Users:rmn:Desktop:4.png

**2.3 Vytvorte dotaz na počet a celková suma predaných zájazdov za februar 2013**

SELECT

COUNT(predane\_zajazdy.id) AS pocet\_predanych\_zajazdov,

SUM(ponuka\_zajazdov.cena) AS celkovy\_prijem

FROM predane\_zajazdy

JOIN ponuka\_zajazdov ON predane\_zajazdy.id\_zajazd = ponuka\_zajazdov.id

WHERE predany\_dna >= '2013-01-30' AND predany\_dna <= '2013-02-28'

Macintosh HD:Users:rmn:Desktop:pvd shots:5.png

**2.4. Vytvorte dotaz na počet a celková suma predaných zájazdov za 26. februar 2013**

SELECT

COUNT(predane\_zajazdy.id) AS pocet\_predanych\_zajazdov,

SUM(ponuka\_zajazdov.cena) AS celkovy\_prijem

FROM predane\_zajazdy

JOIN ponuka\_zajazdov ON predane\_zajazdy.id\_zajazd = ponuka\_zajazdov.id

WHERE predany\_dna = '2013-02-26'

Macintosh HD:Users:rmn:Desktop:pvd shots:6.png

**3.1. Vytvorte dotazy na prehľad predaja za jednotlivé destinacie,**

SELECT

destinacie.nazov,

COUNT(predane\_zajazdy.id) AS pocet\_predanych\_zajazdov,

SUM(ponuka\_zajazdov.cena) AS celkovy\_prijem

FROM predane\_zajazdy

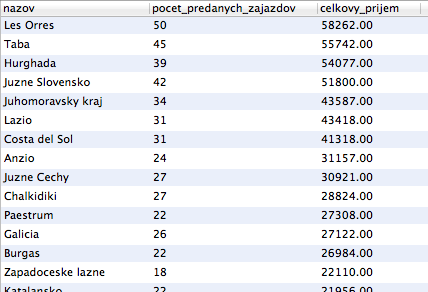
JOIN ponuka\_zajazdov ON predane\_zajazdy.id\_zajazd = ponuka\_zajazdov.id

JOIN destinacie ON ponuka\_zajazdov.id\_destinacia = destinacie.id

JOIN staty ON destinacie.id\_stat = staty.id

GROUP BY destinacie.nazov

ORDER BY SUM(ponuka\_zajazdov.cena) DESC



**3.2. Vytvorte dotazy na prehľad predaja za jednotlivé krajiny**

SELECT

staty.nazov,

COUNT(predane\_zajazdy.id) AS pocet\_predanych\_zajazdov,

SUM(ponuka\_zajazdov.cena) AS celkovy\_prijem

FROM predane\_zajazdy

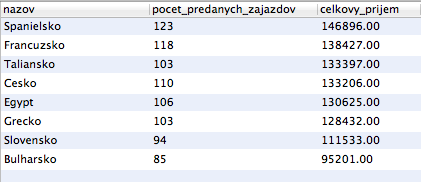
JOIN ponuka\_zajazdov ON predane\_zajazdy.id\_zajazd = ponuka\_zajazdov.id

JOIN destinacie ON ponuka\_zajazdov.id\_destinacia = destinacie.id

JOIN staty ON destinacie.id\_stat = staty.id

GROUP BY staty.nazov

ORDER BY SUM(ponuka\_zajazdov.cena) DESC



**3.3. Vytvorte dotazy na prehľad predaja jednotlivých typov zajazdov**

SELECT

typy\_zajazdov.nazov,

COUNT(predane\_zajazdy.id) AS pocet\_predanych\_zajazdov,

SUM(ponuka\_zajazdov.cena) AS celkovy\_prijem

FROM predane\_zajazdy

JOIN ponuka\_zajazdov ON predane\_zajazdy.id\_zajazd = ponuka\_zajazdov.id

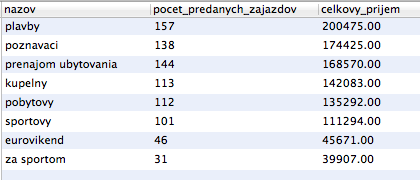
JOIN destinacie ON ponuka\_zajazdov.id\_destinacia = destinacie.id

JOIN staty ON destinacie.id\_stat = staty.id

JOIN typy\_zajazdov ON ponuka\_zajazdov.id\_typ\_zajazdu = typy\_zajazdov.id

GROUP BY typy\_zajazdov.nazov

ORDER BY SUM(ponuka\_zajazdov.cena) DESC



**3.4 Vytvorte dotazy na prehľad predaja pobytov podľa jednotlivých typov stravy**

SELECT

strava.nazov,

COUNT(predane\_zajazdy.id) AS pocet\_predanych\_zajazdov,

SUM(ponuka\_zajazdov.cena) AS celkovy\_prijem

FROM predane\_zajazdy

JOIN ponuka\_zajazdov ON predane\_zajazdy.id\_zajazd = ponuka\_zajazdov.id

JOIN destinacie ON ponuka\_zajazdov.id\_destinacia = destinacie.id

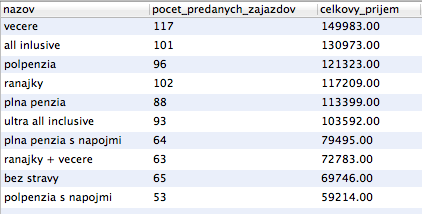
JOIN staty ON destinacie.id\_stat = staty.id

JOIN typy\_zajazdov ON ponuka\_zajazdov.id\_typ\_zajazdu = typy\_zajazdov.id

JOIN strava ON ponuka\_zajazdov.id\_strava = strava.id

GROUP BY strava.nazov

ORDER BY SUM(ponuka\_zajazdov.cena) DESC



**3.5. Vytvorte dotazy na prehľad predaja pobytov podľa využitých poisťovní**

SELECT

poistovna.nazov,

COUNT(predane\_zajazdy.id) AS pocet\_predanych\_zajazdov,

SUM(ponuka\_zajazdov.cena) AS celkovy\_prijem

FROM predane\_zajazdy

JOIN ponuka\_zajazdov ON predane\_zajazdy.id\_zajazd = ponuka\_zajazdov.id

JOIN destinacie ON ponuka\_zajazdov.id\_destinacia = destinacie.id

JOIN staty ON destinacie.id\_stat = staty.id

JOIN typy\_zajazdov ON ponuka\_zajazdov.id\_typ\_zajazdu = typy\_zajazdov.id

JOIN poistovna ON predane\_zajazdy.id\_poistovna = poistovna.id

GROUP BY poistovna.nazov

ORDER BY SUM(ponuka\_zajazdov.cena) DESC

