

Prema API-ju koji je testiran u prethodnom zadatku i diagramu scheme baze napisati jedan od sledecih upita:

- Izlistati sve Customer-e koji su kreirali nalog u poslednjih godinu dana, a imaju najmanje 3 kreirana profila.
- 2. Izlistati sve username-e i password-e za Customer-e koji imaju makar 2 profila sa istim Avatarom.
- 3. Izlistati sve profile koji imaju 65+ godina a njihov Customer ima makar jos jedan profil.
- 4. Izlistati Identifier, head I body Avatara koji ima najvise kreiranih profila.
- 5. Izlistati username-e, password-e i profile\_name-e za one Customer i Profile gde je profil kreiran izmedju 3 i 6 meseci posto je kreiran Customer.

Moze se koristiti bilo koji SQL dialect, kombinovati SQL i programiranje to jest nacrtati algoritam kako bi se doslo do resenja. Vazno je doci do resenja logickim rasclanjivanjem celine na manje delove.

Moje znanje SQL sintakse nije kao što je nekad bilo tako da je ovo verovatno pogrešno napisano u smislu sintakse ali sama ideja je nadam se dobra. U suštini sve se svodi na povezivanju tabela preko ključeva (Customer.id = Profile.customer\_id i Avatar.id = Profile.avatar\_id) i korišćenju SELECT komande da se izvuku potrebne informacije iz odredjene tabele (ili tabela) i izlistaju ukoliko ispunjavaju određene uslove.

Konkretno, u prvom primeru potrebno je izlistati username iz tabele Customer gde je creation\_date veci od ovog trenutka pre godinu dana i ciji id odgovara onom koji se u tabeli Profile pojavljuje više od dva puta.

```
SELECT username
FROM Customer
WHERE creation_date > now() - 1y
AND id IN (
SELECT customer_id, COUNT(customer_id)
FROM Profile
GROUP BY customer_id
HAVING COUNT(customer_id)>2
);
```