

# 2018 juni examen

## 15 juni 13u00

Mondeling (5pt):

Wat zijn de 3 belangrijkste verschillen tussen ORDBMS & OODBMS en leg deze uit. (Met erna een cheeky surprise vraag: gebruiken ze beide SQL? -> OODBMS gebruikt Object query Language)

Op de R schijf zijn een schema en een script te vinden van de databank. Je kan dan je queries opbouwen met pgadmin4.

Theorie (5pt): 4 vragen:

1. Wat is de engelse vertaling van AVG, wat op 25 mei 2018 gestart is?
2. En vallen gegevens van een Europeaan op een Canadese server onder deze wet? (Simpele ja/nee)
3. Wat is een groot voordeel & nadeel van indexen? Leg beide uit met 2-3 zinnen.
4. Hoe krijg ik in PostgreSQL de execution time van een query? Leg ook uit wat dit qua informatie geeft.

Praktijk (2 vragen, elk 5pt, op KLOTE trage pc's):

1. Een vraag met WITH RECURSIVE, deze vraag is soortgelijk aan het voorbeeld met Louis en zonen van de slides, meenemen dus.
2. Een vraag over een function maken die met een loop een aantal inserts doet op een databank. Best te doen met een LOOP in plpgsql.

---

Revision #1

Created 31 October 2021 21:42:35 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:18 by Jasper G.