**Instructies examen Databases – Examenperiode 1**

Dinsdag 21/01/2025 – 12:30 tot 14:30 en 15:00 tot 16:00

**Hoe verloopt het examen Databases?**

Het examen Databases vindt plaats op 21 januari en bestaat uit 2 delen:

* deel 1: 12:30 - 14:30 (IOEM: 12:30 - 15:00)
* deel 2: 15:00 - 16:00 (IOEM: 15:00 - 16:15)

**Wat heb ik nodig, wat is toegestaan?**

1) Deel 1 is een schriftelijk examen. Dit deel is gesloten boek. Zorg dat je hiervoor schrijfgerief meebrengt en een lat om het EERD te tekenen.

2) Deel 2 van het examen leg je af op je eigen laptop. Jij bent ervoor verantwoordelijk dat deze technisch in orde is en dat je een oplader meebrengt. Ook zorg je ervoor dat de benodigde software geïnstalleerd is en dat deze werkt.

3) Deel 2 (SQL) zal ondervraagd worden aan de hand van de databank imdb. Het script hiervoor kan je terugvinden op Chamilo, evenals een script met 5 queries om de databank beter te leren kennen. Zorg dat deze databank reeds geïnstalleerd is op de dag van het examen.

Het gebruik van AI-tools zoals GitHub copilot, tabnine, chatGPT is NIET toegelaten.

De ervaring leert ons dat er altijd wel een paar studenten zijn die punten verliezen door iets verkeerd in te dienen. Kijk voor het deel SQL dus goed na of:

je wel degelijk iets hebt opgeladen op exam.hogent.be aan het einde van het examen

je één .sql file indient met alle antwoorden in

je geen leeg document hebt opgeladen

4) Lees goed de algemene examenrichtlijnen na (zie Chamilo – cursus Studentenaangelegenheden). Merk op dat er in sommige laptoplokalen geen wifi voorhanden is. Zorg dat je een Ethernetpoort of -adapter hebt om deel te kunnen nemen aan het examen. Ook dit is je eigen verantwoordelijkheid.

5) Tijdens het examen is er geen enkele communicatie toegestaan. Er zal een lector Databases (niet noodzakelijk je eigen lector) langskomen in het lokaal waar je je examen aflegt, die vragen over het examen kan beantwoorden. Voor praktische vragen (genre: “Hoeveel tijd hebben we nog?”) kan je je ook altijd wenden tot de lector die toezicht doet.

6) Wat je als hulpmiddelen mag gebruiken is gelimiteerd tot het volgende:

Deel 1: geen extra hulpmiddelen.

Deel 2:

a. een browser, enkel en alleen om toegang te verkrijgen tot :

i. https://exam.hogent.be

b.een pdf reader (zoals Adobe Acrobat):

i. Alle pdfs, gepubliceerd op Chamilo. Chamilo zelf raadpleeg je NIET en afgedrukte versies van de pdfs mogen NIET gebruikt worden!

ii. De MySQL documentatie, te downloaden via:

<https://downloads.mysql.com/docs/refman-8.0-en.pdf>

c. MySQL Workbench

i. Uitwerken van de examenvragen

ii. Alle gemaakte oefeningen / voorbeelden

7) De lokaalverdeling (wie in welk lokaal wordt verwacht) komt een paar dagen voor de examendag online en wordt ook verstuurd via email. **Gelieve hiervoor niet te mailen (ook IOEM niet)!!!!** Zulke mails worden genegeerd.

**Hoe leg ik het examen af?**

1) Je begeeft je stipt op tijd naar het juiste lokaal. Om te weten in welk lokaal je moet zijn, raadpleeg je de lijst die je in de aanloop van het examen (begin januari) via mail zal krijgen en die vanaf dan ook in de cursus Databases op Chamilo raadpleegbaar zal zijn.

2) Deel 1 bestaat uit vragen over H1 (inleiding), H2 – H4 (EERD), H5 (mapping) en H6 (normalisatie).

Deel 2 bestaat uit vragen over H7 – H10 (SQL)

3) Je oplossing voor deel 2 dien je via exam.hogent.be op te laden in één tekstdocument (.sql). Controleer goed dat je geen leeg bestand indient, want daar kunnen we helaas niks mee doen!

4) Je ondertekent voor beide delen de aanwezigheidslijst. Breng voor beiden delen je studentenkaart mee

Veel succes!

De lectoren Databases