# Examenopdracht

|  |
| --- |
| Context |
| Je hebt toegang tot een aantal databases. Voer de opdrachten uit zoals aangegeven. |

|  |
| --- |
| Taak: Ontwerpen |
| Beheer de database   1. Ontvang de opdracht. 2. Configureer de autorisatie van de database. 3. Vraag de gewenste informatie op uit de database door query’s op te stellen. 4. Pas de gegevens in de tabel(len) aan. 5. Pas de database (velden/tabellen/validatieregels) aan.   Op te leveren:   * Verwerkte aanpassingen * Documentatie van de queries |

**Zie volgende pagina voor meer informatie**

**Informatie**

|  |
| --- |
| Uit te voeren opdrachten |
| **Opdracht**  Maak gebruik van SQL-queries de volgende werkzaamheden uit te voeren op de **Sakila** database.   1. Maak een overzicht van alle adressen uit de staat (district) Texas.  |  | | --- | | Voer hier de gebruikte query in: |  |  | | --- | | Voeg hier een screenshot toe van het resultaat: |  1. Maak een overzicht van alle films waar in de omschrijving (description) de tekst ‘drama’ voorkomt.  |  | | --- | | Voer hier de gebruikte query in: |   Exporteer de resultaten naar een Excel bestand en lever deze in met de naam ‘film’   1. Maak een overzicht van alle steden met bijbehorend land. Sorteer op alfabetische volgorde van de steden.  |  | | --- | | Voer hier de gebruikte query in: |   Exporteer de resultaten naar een Excel bestand en lever deze in met de naam ‘city’   1. Maak een overzicht van het aantal films op voorraad (inventory) in winkel 2.  |  | | --- | | Voer hier de gebruikte query in: |  |  | | --- | | Voeg hier een screenshot toe van het resultaat: |  1. Voeg de volgende acteurs toe aan de database.  * Finn Wolfhard * Sadie Sink  |  | | --- | | Voer hier de gebruikte query/queries in: |  |  | | --- | | Voeg hier een screenshot(s) toe van de ingevoerde gegevens: |  1. Voeg het de volgende medewerker toe aan de database:  * Naam: Noah Schnapp * Adres: 4 * Email: [noah.schnapp@sakilastaff.com](mailto:noah.schnapp@sakilastaff.com) * Winkel: 2 * Gebruikersnaam: Noah * Wachtwoord: willbyers!  |  | | --- | | Voer hier de gebruikte query/queries in: |  |  | | --- | | Voeg hier een screenshot(s) toe van de ingevoerde gegevens: |   Maak gebruik van SQL-queries de volgende werkzaamheden uit te voeren op de **World** database.   1. Verwijder Delft uit de city tabel:  |  | | --- | | Voer hier de gebruikte query/queries in: |  |  | | --- | | Voeg hier een screenshot(s) toe waarop te zien is dat Delft is verwijderd: |  1. Verander de populatie van Antartica van 0 naar 1000.  |  | | --- | | Voer hier de gebruikte query/queries in: |  |  | | --- | | Voeg hier een screenshot(s) toe van de gewijzigde gegevens: |  1. Voeg een nieuwe tabel toe aan de World database op basis van de volgende gegevens.   Naam tabel: Oceans   |  |  | | --- | --- | | oceanID | int (PK, A\_I) | | name | varchar (30) | | country\_id | int | | last\_update | timestamp  (standaard: current\_timestamp en attribute: on update) |  |  | | --- | | Voeg hier een screenshot toe van de structuur van de tabel oceans. Zorg dat ook de tabelnaam zichtbaar is (boven in beeld). |  1. Maak een nieuwe gebruiker aan met de volgende rechten.  * Gebruiker: Wheeler * Global privileges: select, input, update * Wachtwoord: Examen2022@SummaICT  |  | | --- | | Voeg hier een screenshot(s) toe waarop te zien is dat bovenstaande gebruiker is aangemaakt. |   **Op te leveren**   * Excels van de opgevraagde gegevens. * De gebruikte queries bij iedere opdracht. * Screenshots van de database waar nodig. |