

Operationele databases 2600 ervaringspunten implementeren in Microsoft Fabric

3 uur 33 min. • Leertraject3 Modules

Niveau

Gevorderd

 \triangle Rol

Ontwikkelaar, Data Engineer, Oplossingsarchitect Product

Azure SQL-database, Microsoft Fabric

Onderwerp

Databases, Ontwikkeling van toepassingen, Kunstmatige intelligentie

Dit leertraject bereidt u voor op de taak van het implementeren van operationele databases met behulp van Microsoft Fabric.

U leert hoe u SQL Database maakt en gebruikt, werkt met GraphQL in Microsoft Fabric en processen en gegevensverplaatsing organiseert met Microsoft Fabric.

(!) Notitie

U hebt een Azure-abonnement nodig om de oefeningen te voltooien. Als u geen Azure-abonnement hebt, maakt u een gratis account voegt u een abonnement toe voordat u begint. Als u een leerling/student bent, kunt u profiteren van de aanbieding van Azure for students

Vereisten

- Mogelijkheid om door de Fabric-portal te navigeren.
- Ervaring met relationele databases.

- Basiskennis van beveiligingsconcepten zoals identiteiten en machtigingen.
- Ervaring met T-SQL-programmeertaal op basisniveau.

⊕ Toevoegen

Je code inwisselen

Heb je een prestatiecode? Wissel je code nu in.

Modules in dit leertraject

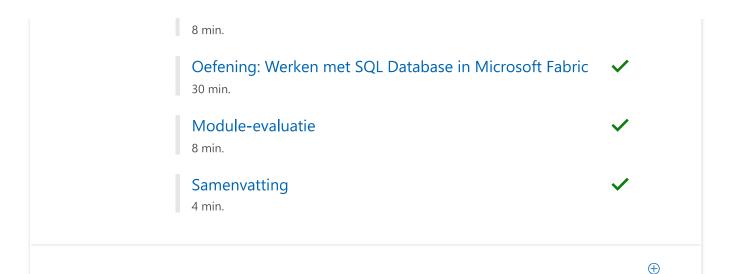


Aan de slag met SQL Database in Microso^{*} 2^{900 ervaringspunten} Fabric

1 uur 10 min. • Module8 Eenheden

U verkent hoe u de mogelijkheden van SQL-databases in de Microsoft Fabric-omgeving kunt gebruiken. Dit biedt een geïntegreerd platform voor het beheren en analyseren van gegevens.

Overzicht Inleiding 1 min. Werken met SQL-databases 9 min. Databases beveiligen in Fabric 5 min. Copilot voor SQL Database verkennen 5 min. Gegevensbeheer vereenvoudigen met spiegeling en virtualisatie





Aan de slag met GraphQL in Microsoft Fax 800 ervaringspunten

1 uur 1 min. • Module7 Eenheden

Overzicht ^

4 min.

U verkent de mogelijkheden van GraphQL in de Microsoft Fabricomgeving, die een geïntegreerd platform biedt voor het beheren en analyseren van gegevens.

Inleiding 1 min. API voor GraphQL verkennen 5 min. API maken voor GraphQL in Fabric 7 min. De GraphQL-editor verkennen 8 min. Oefening: Werken met API voor GraphQL in Microsoft Fabric 30 min. Module-evaluatie 6 min. Samenvatting





Processen en gegevensverplaatsing organiseren met Microsoft Fabric

✓ 900 ervaringspunten

1 uur 22 min. • Module8 Eenheden

Overzicht ^

Microsoft Fabric bevat data factory-mogelijkheden, waaronder de mogelijkheid om pijplijnen te maken waarmee gegevensopnameen transformatietaken worden georganiseerd.

Inleiding 1 min. Inzicht krijgen in pijplijnen 6 min. De activiteit Gegevens kopiëren gebruiken 3 min. Pijplijnsjablonen gebruiken 3 min. Pijplijnen uitvoeren en bewaken 5 min. Oefening: gegevens opnemen met een pijplijn 60 min. Module-evaluatie 3 min. Samenvatting 1 min.

 \oplus