

Develop data-driven applications with Azure SQL Database

Microsoft Applied Skills

Wissensgarantie: 12 Monate

Trainings-ID: DP-3020

MOC: DP-3020

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Dieser Lernpfad bereitet Sie darauf vor, datengesteuerte Anwendungen mithilfe von Microsoft Azure SQL-Datenbank zu entwickeln.

Sie erfahren, wie Sie eine Azure SQL-Datenbank-Instanz erstellen und konfigurieren, Datenbankprojekte mithilfe von GitHub Actions und Azure Pipelines erstellen und bereitstellen und den Veröffentlichungsprozess automatisieren. Darüber hinaus erfahren Sie, wie Sie den Daten-API-Generator für Azure SQL-Datenbank verwenden und eine Daten-API mit Azure Web Apps und Static Web Apps entwickeln.

Darüber hinaus erhalten Sie Kenntnisse über das Importieren von Daten mit einem externen REST-Endpunkt, das Exportieren von Daten mithilfe von Azure Functions und das Sichern einer Azure SQL-Datenbank-Instanz. Diese wesentlichen Fähigkeiten ermöglichen es Ihnen, Anwendungen mithilfe von Azure SQL-Datenbank effektiv zu entwickeln und zu verwalten.

Das nehmen Sie mit

Dieser Lernpfad bereitet Sie darauf vor, datengesteuerte Anwendungen mithilfe von Microsoft Azure SQL-Datenbank zu entwickeln.

Sie erfahren, wie Sie eine Azure SQL-Datenbank-Instanz erstellen und konfigurieren, Datenbankprojekte mithilfe von GitHub Actions und Azure Pipelines erstellen und bereitstellen und den Veröffentlichungsprozess automatisieren. Darüber hinaus erfahren Sie, wie Sie den Daten-API-Generator für Azure SQL-Datenbank verwenden und eine Daten-API mit Azure Web Apps und Static Web Apps entwickeln.

Darüber hinaus erhalten Sie Kenntnisse über das Importieren von Daten mit einem externen REST-Endpunkt, das Exportieren von Daten mithilfe von Azure Functions und das Sichern einer Azure SQL-Datenbank-Instanz. Diese wesentlichen Fähigkeiten ermöglichen es Ihnen, Anwendungen mithilfe von Azure SQL-Datenbank effektiv zu entwickeln und zu verwalten.

Zielgruppen

- Developer
- Solution Architect

Wichtige Informationen

Dieses Training befindet sich noch in der Entwicklung seitens Microsoft und wird voraussichtlich zum 13.12.2024 verfügbar sein.

Zum Durchführen dieser Übungen benötigen Sie ein Azure-Abonnement. Wenn Sie kein Azure-Abonnement haben, können Sie ein **kostenloses Konto** erstellen und ein Abonnement hinzufügen, bevor Sie beginnen. Studierende können das Angebot **Azure for Students** nutzen.



Termine & Optionen