

Szkolenie: Microsoft
DP-3020: Develop data-driven applications with Azure SQL Database

Microsoft
Partner

Cel szkolenia:

Ta ścieżka szkoleniowa przygotowuje do tworzenia aplikacji opartych na danych przy użyciu usługi Microsoft Azure SQL Database. Dowiesz się, jak tworzyć i konfigurować bazę danych Azure SQL Database, budować i wdrażać projekty bazy danych za pomocą GitHub Actions i Azure Pipelines oraz automatyzować proces publikowania. Dodatkowo poznasz sposób korzystania z konstruktora interfejsu API danych (Data API builder) dla usługi Azure SQL Database i stworzysz interfejs API danych za pomocą Azure Web Apps i Static Web App. Zdobędziesz również umiejętności importowania danych za pośrednictwem zewnętrznego punktu końcowego REST, eksportowania danych przy użyciu usługi Azure Functions oraz zabezpieczania bazy danych Azure SQL Database.

Profil odbiorców:

Ten kurs jest przeznaczony dla deweloperów i architektów rozwiązań, którzy muszą tworzyć aplikacje oparte na danych przy użyciu usługi Azure SQL Database.

Umiejętności zdobyte po ukończeniu:

- Tworzenie aplikacji opartych na danych przy użyciu usługi Azure SQL Database

Plan szkolenia:

- Tworzenie aplikacji opartych na danych przy użyciu usługi Azure SQL Database
 - Moduł 1: Wprowadzenie do usługi Azure SQL Database dla nowoczesnego tworzenia aplikacji
 - Moduł 2: Tworzenie aplikacji dla usługi Azure SQL Database
 - Moduł 3: Tworzenie interfejsu API danych dla usługi Azure SQL Database
 - Moduł 4: Eksploracja opcji manipulacji danymi w usłudze Azure SQL Database
 - Moduł 5: Eksploracja praktyk bezpieczeństwa dla usługi Azure SQL Database

Wymagania:

- Doświadczenie z relacyjnymi bazami danych
- Podstawowa wiedza na temat pojęć związanych z bezpieczeństwem, takich jak tożsamości i

uprawnienia

- Doświadczenie w korzystaniu z witryny Azure portal do tworzenia zasobów i ustawiania uprawnień

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu). Ten kurs nie jest bezpośrednio powiązany z egzaminem certyfikacyjnym Microsoft.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer (MCT)