Szkolenie: Microsoft

AZ-2007: Get started with AI-assisted development

Cel szkolenia:

Dowiedz się, jak używać usługi GitHub Copilot w środowisku programu Visual Studio Code. To szkolenie obejmuje analizę kodu, tworzenie dokumentacji w tekście i na poziomie projektu, tworzenie aplikacji, testowanie jednostkowe, refaktoryzację kodu i wprowadzenie do programowania opartego na wibracjach (vibe coding).

Profil odbiorców:
Ten kurs jest przeznaczony dla programistów, którzy chcą przyspieszyć tworzenie aplikacji przy użyciu usługi GitHub Copilot i narzędzi deweloperskich wspomaganych przez sztuczną inteligencję.

Umiejętności zdobyte po ukończeniu:
- Przyspieszenie tworzenia aplikacji przy użyciu usługi GitHub Copilot

Plan szkolenia:

- Rozpoczęcie pracy z programowaniem wspomaganym przez sztuczną inteligencję
  - Moduł 1: Wprowadzenie do usługi GitHub Copilot
  - Moduł 2: Generowanie dokumentacji za pomocą narzędzi usługi GitHub Copilot
  - Moduł 3: Opracowywanie funkcji kodu za pomocą narzędzi usługi GitHub Copilot
  - Moduł 4: Opracowywanie testów jednostkowych za pomocą narzędzi usługi GitHub Copilot
  - Moduł 5: Implementowanie ulepszeń kodu za pomocą narzędzi usługi GitHub Copilot
  - Moduł 6: Wprowadzenie do vibe coding

Wymagania:

- Aktywna subskrypcja usługi GitHub Copilot (konto osobiste lub konto organizacji/przedsiębiorstwa)
- Zalecane doświadczenie co najmniej jednego roku w tworzeniu kodu
- Zalecane pewne doświadczenie w tworzeniu aplikacji w języku C# w programie Visual Studio

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

Code przy użyciu rozszerzenia C# Dev Kit

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)

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70

BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001