Szkolenie: Microsoft
GH-300T00: GitHub Copilot

Microsoft Partner

Cel szkolenia:

Ten kurs eksploruje zastosowanie sztucznej inteligencji w kontekście GitHub Copilot, generatywnego narzędzia AI dla programistów. Wyposaża użytkowników w wiedzę i umiejętności niezbędne do efektywnego korzystania z GitHub Copilot przy jednoczesnym łagodzeniu potencjalnych ryzyk etycznych i operacyjnych związanych z użytkowaniem AI.

Profil odbiorców:
Programiści i inżynierowie AI, analitycy i badacze danych (Data Scientists), liderzy biznesowi i menedżerowie, decydenci oraz organy regulacyjne zaangażowani w tworzenie i wdrażanie systemów AI, którzy muszą zrozumieć implikacje etyczne i ramy zarządzania.

Plan szkolenia:

- Podstawy GitHub Copilot Część 1 z 2
  - Moduł 1: Odpowiedzialna sztuczna inteligencja z GitHub Copilot
  - Moduł 2: Wprowadzenie do GitHub Copilot
  - Moduł 3: Wprowadzenie do inżynierii podpowiedzi (prompt engineering) z GitHub Copilot
  - Moduł 4: Wprowadzenie do Copilot Spaces
  - Moduł 5: Korzystanie z zaawansowanych funkcji GitHub Copilot
  - Moduł 6: GitHub Copilot w różnych środowiskach: IDE, Chat, GitHub.com, techniki wiersza poleceń oraz aplikacja GitHub Copilot
  - Moduł 7: Rozważania dotyczące zarządzania i dostosowywania dla GitHub Copilot
  - Moduł 8: Tworzenie testów jednostkowych za pomocą narzędzi GitHub Copilot
  - Moduł 9: Tworzenie funkcji kodu za pomocą narzędzi GitHub Copilot
- Podstawy GitHub Copilot Część 2 z 2
  - Moduł 1: Budowanie aplikacji w trybie agenta GitHub Copilot
  - Moduł 2: Przyspieszanie rozwoju oprogramowania z GitHub Copilot Cloud Agent
  - Moduł 3: Wprowadzenie do serwera MCP (MCP Server)
  - Moduł 4: Ulepszanie przeglądów kodu i żądań ściągnięcia z GitHub Copilot

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

- Moduł 5: Korzystanie z GitHub Copilot z językiem JavaScript
- Moduł 6: Korzystanie z GitHub Copilot z językiem Python

Wymagania:

Podstawowe zrozumienie podstaw platformy GitHub.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu). Ten kurs pomoże Ci przygotować się do certyfikacji **GitHub Copilot**, która jest dostępna w centrach egzaminacyjnych Pearson VUE.

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