Szkolenie: Microsoft

GH-600T00: Developing in Agentic AI Systems

Cel szkolenia:

Ten kurs jest przeznaczony do budowania praktycznych umiejętności w zakresie tworzenia, wdrażania i zarządzania systemami sztucznej inteligencji typu agentic w ramach przepływów pracy programistycznych opartych na platformie GitHub. Kurs bada, jak zintegrować agentów AI w cykl życia oprogramowania (SDLC), włączając w to projektowanie architektur agentów, konfigurowanie narzędzi i środowisk, a także zarządzanie pamięcią, stanem i wykonywaniem agentów. Uczestnicy dowiedzą się, jak oceniać i optymalizować wydajność agentów, wdrażać zarządzanie (governance) i zabezpieczenia (guardrails) oraz koordynować systemy wieloagentowe, aby zapewnić bezpieczne, niezawodne i wydajne rezultaty.

Profil odbiorców:
Uczestnicy powinni posiadać wiedzę dziedzinową w zakresie obsługi, integracji, nadzoru i zarządzania agentami AI w środowiskach programistycznych i przepływach pracy SDLC klasy produkcyjnej, zapewniając niezawodność, bezpieczeństwo i szybkość przy użyciu platformy GitHub jako systemu rejestrowania i płaszczyzny kontroli.

Plan szkolenia:

- Programowanie w systemach sztucznej inteligencji typu Agentic Część 1 z 2
  - Moduł 1: Podstawy sztucznej inteligencji typu Agentic na platformie GitHub
  - Moduł 2: Projektowanie architektury agentów i integracja z SDLC
  - Moduł 3: Narzędzia, MCP i środowiska wykonawcze agentów
- Programowanie w systemach sztucznej inteligencji typu Agentic Część 2 z 2
  - Moduł 1: Systemy wieloagentowe i orkiestracja
  - Moduł 2: Pamięć, stan i ocena
  - Moduł 3: Zarządzanie, zabezpieczenia i operacje

Wymagania:

Konto GitHub. Podstawowe zrozumienie podstaw AI. Podstawowe zrozumienie repozytoriów, gałęzi (branches) i żądań ściągnięcia (pull requests). Ogólna wiedza na temat koncepcji ciągłej integracji i ciągłego dostarczania (CI i CD).

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

Poziom trudności

Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu).

Ten kurs pomoże Ci przygotować się do certyfikacji **GitHub Certified: Agentic AI Developer (beta)**, 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