

Szkolenie: Microsoft
GH-600T00: Developing in Agentic AI Systems

Microsoft
Partner

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).

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)