

Generative AI Essentials on AWS

Podczas szkolenia uczestnicy nauczą się podstawowych pojęć, metod i strategii używania generatywnej Sztucznej Inteligencji. Zdobędą rzetelną wiedzę na temat przypadków użycia, w których Generatywna Sztuczna Inteligencja zapewnia rozwiązania oraz odpowiada potrzebom biznesowym. Co więcej, kursanci będą mieli praktyczny wgląd w technologie związane z Generatywną Sztuczną Inteligencją w celu rozwiązywania rzeczywistych problemów. Pod koniec zajęć, uczestnicy szkolenia odkryją, jak planować projekt oraz omawiać wdrażanie Generatywnej Sztucznej Inteligencji w ich organizacji.



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla osób posiadających niewielką wiedzę na temat Generatywnej Sztucznej Inteligencji:

- Analitycy biznesowi
- Wsparcie techniczne IT
- Eksperci ds. marketingu
- Kierownicy Produktowi lub Kierownicy Projektu
- Linia biznesowa lub Kierownicy
- Eksperci ds. sprzedaż



Korzyści

Podczas szkolenia nauczysz się:

- Podsumowywać pojęcia związane z Generatywną Sztuczną inteligencją, metody
- oraz strategie
- Omawiać właściwe użycie Generatywnej Sztucznej Inteligencji oraz uczenia maszynowego, jak i ich

technologie

- Opisywać sposób użycia Generatywnej Sztucznej Inteligencji odpowiedzialnie i bezpiecznie
- Rozpoznawać rodzaje rozwiązań Generatywnej Sztucznej Inteligencji w konkretnych przypadkach użycia
- Wyjaśnić wdrażanie oraz planowanie projektu Generatywnej Sztucznej Inteligencji w Twojej organizacji



Program szkolenia

Dzień 1

Moduł 1: Wprowadzenie do Generatywnej Sztucznej Inteligencji

- Wyjaśnienie pojęcia Generatywnej Sztucznej Inteligencji
- Podstawowe modele
- Usługi Generatywnej Sztucznej Inteligencji AWS
- Demo: Rozwiązanie proponowane przez Generatywną Sztuczną Inteligencję

Moduł 2: Zgłębianie przypadków użycia Generatywnej Sztucznej Inteligencji

- Identyfikowanie odpowiednich przypadków użycia
- Aplikacje Generatywnej Sztucznej Inteligencji oraz przypadki użycia
- Zgłębianie scenariuszy przypadków użycia Generatywnej Sztucznej Inteligencji
- Przypadek użycia do omówienia podczas zajęć

Moduł 3: Podstawy Inżynierii Podpowiedzi

- Wprowadzenie do Inżynierii Podpowiedzi
- Najlepsze praktyki projektowania podpowiedzi
- Strategie zaawansowanych podpowiedzi
- Ustawienia i parametry modelu
- Praktyczny Lab: Optymalizacja Generowania Sloganów przy użyciu Amazon Bedrock

Moduł 4: Zasady odpowiedzialności Sztucznej Inteligencji oraz przemyslenia

- Wprowadzenie do odpowiedzialnej Sztucznej Inteligencji
- Kluczowe wymiary odpowiedzialnej Sztucznej Inteligencji
- Rozważania Generatywnej Sztucznej Inteligencji
- Praktyczny Lab: Wdrażanie zasad Odpowiedzialnej Sztucznej Inteligencji

przy użyciu Amazon Bedrock Guardrails

Moduł 5: Bezpieczeństwo, Zarządzanie i Zgodność

- Przegląd bezpieczeństwa
- Złe podpowiedzi
- Usługi bezpieczeństwa Generatywnej Sztucznej Inteligencji
- Zarządzanie
- Zgodność

Moduł 6: Wdrażanie projektów Generatywnej Sztucznej Inteligencji

- Wstęp – aplikacja Generatywnej Sztucznej Inteligencji

- Definiowanie przypadku użycia
- Wybór podstawowego modelu
- Zwiększenie wydajności
- Ocena rezultatów
- Wdrożenie aplikacji
- Demo: Amazon Q Business

Moduł 7: Integracja Generatywnej Sztucznej Inteligencji z Cyklem Życia Rozwoju

- Wstęp
- Praktyczny Lab: Capstone – Stworzenie planu projektu przy użyciu Generatywnej Sztucznej Inteligencji

Moduł 8: Podsumowanie szkolenia

- Kolejne etapy i dodatkowe źródła
- Podsumowanie kursu



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Wcześniejsze przygotowanie do kursu nie jest wymagane od uczestników.



Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

Szkolenie: język polski

Materiały: język angielski

Poziom: Podstawowy

Czas trwania: 1 dzień