

Github Copilot w VisualStudio



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie dla użytkowników Visual Studio, którzy chcieliby zacząć współpracę ze sztuczną inteligencją przy tworzeniu kodu z wykorzystaniem Github Copilot. Podczas szkolenia można będzie dowiedzieć się więcej o możliwościach SI, korzyściach z tego płynących oraz potencjalnym ryzyku.



Korzyści

Zapoznanie się z techniką programowania w parze z SI bazującą na sugestiach, autokorekcie oraz generacji kodu na podstawie dostarczonego kontekstu.



Program szkolenia

1. Sztuczna inteligencja w VS
 - IntelliCode
 - Github Copilot
 - Github Copilot Chat
2. Komunikacja z SI
3. Kontekst
4. Funkcjonalności wbudowane
 - generacja komentarzy do kodu
 - wyjaśnienie kodu
 - generowanie kodu
 - ulepszanie kodu
 - rozwiązywanie problemów w kodzie
 - tworzenie testów
5. Debugowanie z wykorzystaniem SI

6. Dobre praktyki
7. Pułapki korzystania z SI
8. Polityka prywatności



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Ukończone szkolenie lub wiedza z zakresu:

- Podstawy programowania obiektowego w C#



Szkolenie obejmuje

SZKOLENIE OBEJMUJE

- Kodowanie na żywo
- Warsztaty



Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

- Szkolenie: polski