

Narzędzia AI wspomagające pracę programisty



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
AI	24h / 3 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

Program

1. Wprowadzenie do AI w programowaniu

- Generatywny AI w IT
- Najpopularniejsze modele językowe
- Kluczowe zasady etyczne: programista i AI

2. Podstawy pracy z asystentami AI

- Tokeny: sposób obliczania i ich koszt
- Integracja z codziennym środowiskiem pracy
- Zastosowanie ChatGPT w pracy programisty
- Zaawansowane możliwości ChatGPT

3. GitHub Copilot: inteligentny partner w kodowaniu

- Instalacja i konfiguracja GitHub Copilot
- Generowanie kodu i rozwiązywanie problemów z Copilotem
- Zaawansowane techniki pracy z GitHub Copilot

4. Tabnine: inteligentne uzupełnianie kodu

- Konfiguracja i personalizacja Tabnine
- Wykorzystanie Tabnine do szybszego tworzenia kodu
- Integracja Tabnine ze środowiskami programistycznymi

Program c.d.

5. Cursor AI: nowa generacja edytorów kodu

- Instalacja i pierwsze kroki z Cursor AI
- Wykorzystanie Cursor Composer do szybkiego prototypowania
- Zaawansowane funkcje Cursor AI: refaktoryzacja i debugowanie

6. Praktyczne zastosowania AI w codziennej pracy programisty

- Planowanie i implementacja nowych funkcji z pomocą AI
- Automatyzacja testowania i dokumentacji
- Optymalizacja i refaktoryzacja istniejącego kodu

7. Porównanie narzędzi AI i wybór odpowiedniego rozwiązania

- Analiza mocnych i słabych stron GitHub Copilot, Tabnine i Cursor AI
- Scenariusze użycia dla różnych typów projektów
- Sposoby łączenia różnych narzędzi AI

KONTAKT


Jesteś zainteresowany dedykowanym
szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager

 (+48) 730 830 801

 przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com