kod szkolenia: AP.NET_CC / PL AA 2d

Agentowe programowanie w .NET z Claude Code — fundamenty pracy zespołowej

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla programistów .NET/C#, zespołów developerskich oraz osób odpowiedzialnych za wdrożenie narzędzi AI w codziennej pracy, które chcą efektywnie wykorzystać możliwości Claude Code (aplikacja desktopowa) w projektach ASP.NET Core.
Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z podstawowym modelem pracy agentowej Claude Code, konfiguracją projektu przez plik CLAUDE.md oraz praktycznym pokazaniem pełnego cyklu pracy — od pierwszej naprawy błędu, przez debugowanie, refaktoryzację i testy, aż po pracę z Git/PR i integracje przez konektory MCP.
Szkolenie adresowane jest przede wszystkim do zespołów, które dopiero zaczynają — albo chcą ustandaryzować — korzystanie z Claude Code w codziennej pracy nad projektami .NET.

Korzyści

Uczestnik po ukończeniu szkolenia:

- rozumie model agentowy Claude Code i różnice względem klasycznego uzupełniania kodu
- potrafi skonfigurować projekt przez plik CLAUDE.md, tak żeby Claude trzymał się konwencji zespołu
- zna tryby uprawnień (Manual, Accept edits, Plan, Auto, Bypass) i wie, kiedy którego używać
- samodzielnie przeprowadza pełny cykl pracy: debugowanie, refaktoryzację, generowanie testów i code review
- korzysta z menu rewind do bezpiecznego cofania niechcianych zmian
- przeprowadza pełny cykl Git — branch, commity, Pull Request — z asystą Claude Code
- podłącza i wykorzystuje integracje (konektory) MCP, np. GitHub
- rozumie zasady standaryzacji konfiguracji (CLAUDE.md, .claude/) w zespole oraz podstawy governance

- zna dobre praktyki i typowe pułapki przy pracy z agentowym asystentem kodowania

zwiększa produktywność indywidualną i zespołową w procesie wytwarzania oprogramowania

Program szkolenia

1. **Wprowadzenie do Claude Code**
   a. Model agentowy vs klasyczne uzupełnianie kodu
   b. Aplikacja Claude Code Desktop — zakładka Code
   c. Pierwsza sesja i pierwsza naprawa błędu
2. **Tryby uprawnień i sterowanie sesją**
   a. Manual, Accept edits, Plan, Auto, Bypass permissions
   b. Poziom effort i jego wpływ na pracę Claude'a
   c. Menu rewind — checkpointy i bezpieczne cofanie zmian
3. **CLAUDE.md i konfiguracja projektu**
   a. Struktura i sens pliku CLAUDE.md
   b. Konwencje projektu (stack, warstwy, styl kodu)
   c. Nawyki promptowania
4. **Codzienne workflowy**
   a. Debugowanie z asystą Claude Code
   b. Refaktoryzacja kodu
   c. Generowanie testów jednostkowych
   d. Code review (Review code, /review)
5. **Zarządzanie kontekstem i dobre praktyki**
   a. Context window i higiena sesji (/compact, nowa sesja)
   b. Kiedy przerwać i poprawić pracę Claude'a
   c. Świadome korzystanie z trybu Auto
6. **Git i kontrola zmian**
   a. Workflow z branchami i commitami
   b. Tworzenie i opisywanie Pull Requestów
   c. Monitorowanie CI, Auto-fix i Auto-merge
7. **Integracje (Connectors) i MCP**
   a. Czym są Connectors i kiedy je stosować
   b. Konfiguracja integracji (np. GitHub)
   c. Podstawy bezpieczeństwa integracji
8. **Standaryzacja w zespole**
   a. Współdzielone CLAUDE.md w projektach wielowarstwowych
   b. Katalog .claude/ i hooki
   c. Podstawy governance i rollout w organizacji
9. **Warsztat końcowy**

a. Samodzielna praca na nowym projekcie
b. Pełny cykl: CLAUDE.md → implementacja → testy → Pull Request

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Ukończone szkolenie lub wiedza z zakresu:

- Podstawy programowania w C# i ASP.NET Core
- Podstawy Entity Framework Core
- Podstawy Git

Szkolenie wymaga posiadania licencji przez uczestników z planem Pro, Max, Team lub Enterprise.

Szkolenie obejmuje

- polski
- 2 dni
- podstawowy
- Kodowanie na żywo
- Warsztaty

Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Język

- polski