

Wprowadzenie do ASP.NET Core 8



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla programistów i projektantów oprogramowania, którzy chcą zapoznać się z zagadnieniami będącymi podstawą aplikacji webowych i serwisów sieciowych platformy ASP.NET Core.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Uzyskanie wiedzy na temat budowy, powiązań i kontroli elementów składowych aplikacji webowych i serwisów sieciowych platformy ASP.NET Core.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Ukończone szkolenie lub wiedza z zakresu:

- Podstawy programowania obiektowego w C#
- Wprowadzenie do języka C#



Język szkolenia

- Szkolenie: polski



Szkolenie obejmuje

SZKOLENIE OBEJMUJE

- Wykłady

- Kodowanie na żywo
- Warsztaty



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Agenda szkolenia

1. Podstawy
 - Pobieranie konfiguracji
 - Środowiska (deweloperskie, przejściowe, produkcyjne)
 - Rejestrowanie
2. Wstrzykiwanie zależności
 - Zasada odwróconej zależności
 - Rejestrowanie usług w kontenerze
 - Wstrzykiwanie poprzez konstruktor
3. Budowa aplikacji ASP.NET Core
 - WebApplicationBuilder
 - Przepływ danych
4. Oprogramowanie pośrednie
 - Filozofia middleware
 - Utworzenie własnej warstwy pośredniej
 - Mapowanie żądań
5. Punkty końcowe (endpoints)
 - Minimal API
6. Bezpieczeństwo
 - Autentykacja i autoryzacja
 - Role (Roles)
 - Poświadczenia (Claims)
 - Zasady (Policies)