

kod szkolenia: .NET 6_WPR / PL AA 2d

Wprowadzenie do ASP.NET Core 6/7



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.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

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



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Ukończone szkolenie lub wiedza z zakresu:

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



Język szkolenia

- Szkolenie: polski



Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Agenda szkolenia

1. Podstawy

- Pobieranie konfiguracji
- Środowiska (deweloperskie, przejściowe, produkcyjne)
- Rejestrowanie logów

2. Wstrzykiwanie zależności

- Zasada odwróconej zależności
- Rejestrowanie usług w kontenerze
- Wstrzykiwanie poprzez konstruktor

3. Budowa aplikacji ASP.NET Core

- HostBuilder (ASP.NET Core 3.x/5)
- WebApplicationBuilder (ASP.NET Core 6)

4. Middleware

- Filozofia middleware
- Utworzenie własnej warstwy pośredniej
- Mapowanie żądań
- Punkty końcowe (Endpoints)

5. Bezpieczeństwo

- Autentykacja i autoryzacja
- Role (Roles)
- Poświadczenia (Claims)
- Zasady (Policies)