kod szkolenia: .NET_WPR / PL AA 3d

Wprowadzenie do ASP.NET Core 10

Odbiorcy 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

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

Program 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
   - Uwierzytelnianie i autoryzacja
   - Role (Roles)
   - Poświadczenia (Claims)
   - Zasady (Policies)
7. Publikacja aplikacji

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Ukończone szkolenie lub wiedza z zakresu:

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

Szkolenie obejmuje

SZKOLENIE OBEJMUJE

- Wykłady
- Kodowanie na żywo
- Warsztaty

Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Język

- Szkolenie: polski