

Usługi sieciowe ASP.NET Core 6/7

Jesień z e-learningiem

Zapisz się na dowolnie wybrane szkolenie otwarte i odbierz jedno ze szkoleń e-learningowych za 99 zł

[dowiedz się więcej!](#)

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie przeznaczone jest dla programistów i projektantów oprogramowania, którzy chcą rozszerzyć swoją wiedzę i umiejętności w kierunku programowania serwisów sieciowych ASP.NET.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Ukończone szkolenie lub wiedza z zakresu:

- Podstawy programowania obiektowego w C#
- Wprowadzenie do języka C#
- Wprowadzenie do ASP.NET

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Uzyskanie wiedzy na temat rodzajów serwisów sieciowych platformy ASP.NET oraz umiejętności ich tworzenia.

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

1. WebAPI
 - Minimal WebAPI
 - Kontrolery
 - Atrybut ApiController
 - Akcje
 - Formatowanie odpowiedzi
 - Walidacja żądań
 - Operacje asynchroniczne
 - OpenAPI

- Utworzenie klienta HTTP
- 2. OWIN
 - Specyfikacja OWIN
 - Przechwytywanie żądań
- 3. Signal-R
 - WebSocket
 - Utworzenie Hub'a
 - Wysyłanie i odbieranie komunikatów
 - Obsługa grup
- 4. gRPC
 - Protokół HTTP/2
 - Protocol Buffer
 - Definiowanie opisu usługi
 - Generowanie klienta i serwera
 - Wysyłanie i odbieranie komunikatów
 - Przesyłanie strumieni danych
 - Komunikacja pomiędzy usługami
- 5. Kontrola kondycj
 - Tworzenie własnej kontroli
 - Sprawdzanie połączenie do bazy danych SQL Server
 - Sprawdzanie zewnętrznej usługi
- 6. Usługi (Worker Service)
 - Tworzenie usługi
 - Uruchamianie usługi

Kod szkolenia	.NET 6_US / PL AA 3d
Czas trwania	3 dni
Poziom	Zaawansowany
Autoryzacja	Altkom