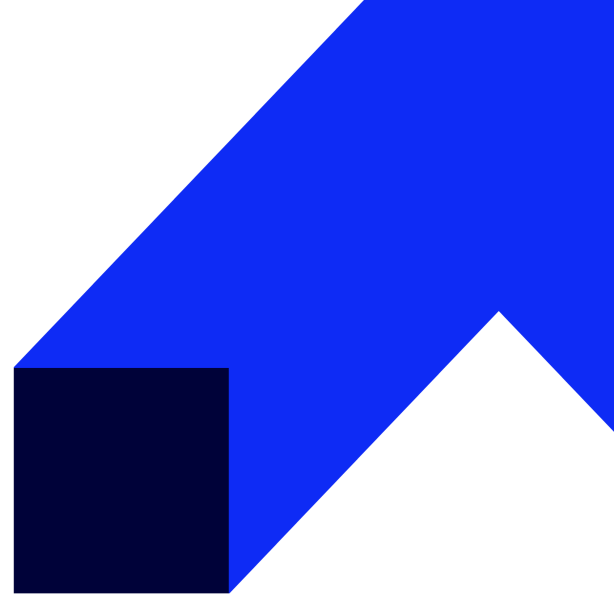


Podstawy programowania obiektowego na przykładzie języka C#



W cenie szkolenia kurs e-learningowy gratis!

Programowanie obiektowe to fundament. Warto go budować solidnie i bez pośpiechu. Dlatego do szkolenia otwartego zakupionego między 1 kwietnia a 30 września dołączamy bezpłatny kurs e-learningowy z ćwiczeniami z C#. Wróć do niego po szkoleniu, powtórz trudniejsze fragmenty i pisz kod z coraz większą pewnością. Dostęp aktywny do 31 grudnia.

- [C# - ćwiczenia z podstaw programowania](#)



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest zarówno dla osób chcących zapoznać się z podstawowymi pojęciami związanymi z programowaniem obiektowym jak i osób planujących rozpocząć praktyczną przygodę w tej dziedzinie.



Korzyści

Uzyskanie podstawowej wiedzy, która pozwoli zrozumieć najważniejsze pojęcia związane z programowaniem obiektowym, co może ułatwić rozmowy z osobami technicznymi zajmującymi się zawodowo programowaniem oraz zdobycie praktycznych podstaw do dalszego rozwoju w dziedzinie programowania.



Program szkolenia

1. Visual Studio i platforma .NET
 - Wprowadzenie do .NET
 - Visual Studio / Visual Studio Code
 - Narzędzia
 - Projekty
 - Referencje
2. Podstawy języka C#
 - Struktura kodu
 - Przestrzeń nazw
 - Cykl życia obiektu
 - Debugowanie
3. Konsola
 - Wyświetlanie
 - Pobieranie danych od użytkownika
4. Typy wbudowane
 - Ciągi
 - Wartości liczbowe
 - Wartości logiczne
 - Konwersja ciągu na inne typy
5. Metody
 - Wywoływanie
 - Definiowanie
 - Parametry
 - Parametry wyjściowe
6. Kolekcje
 - Tablice
 - Listy
7. Pętle
 - while / do-while
 - for
 - foreach
 - Sterowanie pętlami
8. Instrukcje warunkowe
 - if-else
 - switch-case
9. Klasy

- Deklaracja
- Metody, pola, właściwości
- Modyfikatory dostępu
- Konstruktory
- Dziedziczenie
- Polimorfizm



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Brak lub podstawowa znajomość zasad programowania



Szkolenie obejmuje

SZKOLENIE OBEJMUJE

- Wykłady
- Kodowanie na żywo
- Warsztaty



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Język

- Szkolenie: polski