

Programowanie w VB.NET (kod: VB#)

Opis i cel szkolenia

Visual Basic .NET zwany także *VB.NET* lub *VB#* jest stworzoną przez Microsoft w 2002 roku wersją popularnego języka programowania Visual Basic. Odznacza się on pełną obiektowością wspieraną przez wykorzystywane środowisko .NET Framework oraz dużo bardziej rozbudowaną biblioteką klas.

Kursanci podczas tego szkolenia poznają od podstaw proces nagrywania makr i tworzenia na ich podstawie programów, a także zagadnienia programistyczne takie jak zmienne, warunki, funkcje, pętle i procedury. To szkolenie uczy programowania, a uczestnicy na zakończenie tworzą w Visual Studio aplikację biznesową poruszającą najważniejsze aspekty programów wykorzystywanych w codziennej pracy, takie jak komunikacja z bazą danych czy wykorzystanie istniejących bibliotek.

Czas trwania

4 dni

Program

1. Dzień 1:
 - Tworzenie i obsługa makr,
 - Korzystanie z edytora VB,
 - Tworzenie i obsługa kontrolki wizualnych (przyciski, pola edycji itp.) obsługiwanych przez VB,
 - Programowanie w VB: zmienne, konstrukcje warunkowe, pętle, funkcje i procedury.
2. Dzień 2 i pierwsza połowa dnia 3:
 - Tworzenie modułów,
 - Obsługa podstawowych obiektów i właściwości: Workbook, Worksheet, Range, Selection, Chart, PivotTable
 - Obsługa zdarzeń, tworzenie formularzy, debugowanie aplikacji, tworzenie własnych dodatków, wstęp do obiektowości w vb.
3. Druga połowa dnia 3 i dzień 4:
 - Tworzenie aplikacji biznesowej w VB w Visual studio , wykorzystanie języka linq, komunikacja z bazą danych, mapowanie obiektowo-relacyjne , tworzenie testów jednostkowych, podłączanie zewnętrznych bibliotek tworzenie własnych bibliotek.

Przeznaczenie i wymagania

brak wymagań, szkolenie od podstaw

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Poznań – ul. Towarowa 35
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Łódź – ul. Wólczańska 4a
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- Warsaw (EN) – Jasna 14/16A
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Cena szkolenia

1990 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- obiady,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.