

## Tworzenie aplikacji okienkowych w .NET na system MS Windows (kod: C#-APP)

### Opis i cel szkolenia

Zaawansowana znajomość technologii .NET pozwala budować bezpieczne, szybkie i złożone aplikacje biznesowe o nieograniczonych możliwościach, na co dowodem jest fakt, że wiele systemów bankowych jest opartych właśnie na technologii .NET.

Szkolenie koncentruje się na tworzeniu aplikacji bazujących na Windows Forms. Na koniec naszego szkolenia, uczestnicy m.in. całościowo tworzą przykładową aplikację typu CRUD (Create, Read, Update, Delete) z wykorzystaniem biblioteki Windows Forms oraz bazy danych. Tysiące tego rodzaju aplikacji tworzy się w praktyce, w firmach wszelkich branż i rozmiarów.

### Czas trwania

3 dni

### Program

- Dzień 1
- \* Wprowadzenie do Windows Forms
- \* Kontrolki Windows Forms
- \* Obsługa zdarzeń
- \* Debugowanie aplikacji
- Dzień 2
- \* Obsługa plików
- \* Obsługa wyjątków
- \* Stworzenie praktycznego programu rozwiązującego zadany problem
- Dzień 3
- \* Zarządzanie bazą danych w Microsoft SQL Server
- \* Zapytania w języku SQL - Select, Insert, Update, Delete
- \* Biblioteka do komunikacji z bazą danych
- \* Komunikacja programu z bazą
- \* Implementacja aplikacji typu CRUD (Create, Read, Update, Delete) w "Windows Forms" korzystającej z bazy danych Microsoft SQL Server

### Przeznaczenie i wymagania

Od uczestników wymagana jest znajomość języka programowania C#

### Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

### Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Poznań – ul. Towarowa 35
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Łódź – ul. Wólczańska 4a

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

- Online (English) – your home, office or wherever you want
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## **Cena szkolenia**

2190 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,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 29 zł netto za obiad.

## **Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl