Szkolenie: Compendium CE
# Programowanie z wykorzystaniem UIKit

## Cel szkolenia:

**Programowanie z wykorzystaniem UIKit** to 5-dniowy mocno osadzony w praktyce zawodowej kurs, podczas którego uczestnicy poznają podstawowe koncepcje programowania typowe dla języka Swift, takie jak składnia, logika, struktury, funkcje oraz wzorce. Program szkolenia obejmuje szczegółowe omówienie składni języka Swift oraz ćwiczenia programistyczne. Ponadto uczestnicy tworzą swoje pierwsze aplikacje dla platform iOS i iPadOS. Poznają podstawowe dostarczane przez Apple narzędzia, elementy interfejsu użytkownika oraz wzorce projektowe niezbędne do przygotowywania aplikacji dla iPhone'a i iPada przy wykorzystaniu UIKit.

Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie umiał

- stosować składnię języka Swift
- pracować z narzędziem programistyczne Xcode
- tworzyć proste aplikacje na iPhone'a i iPada wykorzystując UIKit i storyboardy
- określić zakres koniecznych prac, aby zapewnić poprawne wsparcie funkcji dostępności (accessibility)

Adresaci szkolenia

- programiści
- architekci oprogramowania
- konsultanci technologiczni

## Plan szkolenia:

- Podstawowe typy danych
- Instrukcje warunkowe
- Funkcje
- Struktury i klasy
- Typy opcjonalne
- Kolekcje i pętle
- Typy wyliczeniowe
- Protokoły



Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- Domknięcia
- Rozszerzenia
- Podstawowe kontrolki
- Narzędzie Interface Builder
- Auto Layout i Stack Views
- Storyboardy i nawigacja
- Table Views
- Komunikacja sieciowa
- Przechowywanie danych
- Mechanizmy dostępności
- Dystrybucja aplikacji

## Wymagania:

Znajomość podstawowych koncepcji programistycznych (zmienne, instrukcje warunkowe, pętle, funkcje klasy)

Znajomość języka angielskiego

## Poziom trudności



## Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego



Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001