



iOS programátor

Nauč sa programovať mobilné iOS aplikácie pre iPhone a iPad. Kurz určený pre začínajúcich programátorov a ľudí, ktorí sa chcú profesionálne venovať vývoju a tvorbe aplikácií pre iOS platformu. Nie sú potrebné žiadne predchádzajúce znalosti s programovaním.



ROZSAH
140 hod.



TRVANIE
10 týždňov



ZADANIA
10 +



OBŤIAŽNOSŤ
Začiatočník až mierne pokročilý



KONZULTÁCIE
Podľa potreby



UKONČENIE
Certifikát o absolvovaní

Popis študijného programu

Swift je prehľadný programovací jazyk vhodný pre začiatočníkov. V kurze sa naučíš syntax jazyka, štruktúry, operátory a všetko potrebné pre to, aby si sa naučil v jazyku písať kód. Budeš vedieť ovládať Xcode - vývojové prostredie pre iOS.

Dozvieš sa rôzne prístupy k architektúre vývoja, naučíš sa pracovať s Gitom, používať UIKit aj Swift UI.

Pozrieme sa tiež na to, ako sa mobilné iOS aplikácie ukladajú do App Store, koľko stojí licencie pre vývojárov a ako je možné na aplikáciách zarábať.

Čaká na teba množstvo projektov, v rámci ktorých zhmotníš všetko, čo si sa počas kurzu naučil.

Osnova

1. časť

- Základy programovania
- XCode - inštalácia a práca
- Programovací jazyk Swift
- Playground a prvé projekty

2. časť

- UIKit
- Storyboard
- Tlačidlá
- Texty
- Tableview
- Listview
- Ostatné

3. časť

- Tvorba iOS aplikácií
- Git
- Testovanie aplikácie