



ÖN ŞARTLAR

Temel Programlama bilgisi

AMAÇ

Oran Teknoloji iOS eğitimleri sayesinde kendi uygulamalarınızı yazabilir, test edebilir ve appstore yükleyebilirsiniz. iOS geliştiricisi olmak için objective-c'yi iyi anlamak gerekir.

Objective-c, diğer programlama dillerinden yapı ve syntax bakımından farklılıklar göstermektedir.

iOS eğitimlerimiz objective-c ile programlama, foundation framework kullanımı, networking, veri depolama ve unit testing konularını kapsamaktadır. Bu eğitimlerdeki odak noktamız, iOS uygulama geliştirme sürecini baştan sona kavramaktır.

1- iOS'a Giriş

- SDK Kurulum
- Hello World Uygulama
- Uygulama Mimarisini Anlama
- Uygulamayı Cihaza Yükleme
- Araçlara Genel bakış

2- Objective-C için Gerekenler

- Objective-C Genelbakış
- Sınıf Oluşturma
- Method İmplementasyon
- Mesaj Gönderme
- Hafıza Yönetimi
- Nesne Oluşturma
- Automatic Reference Counting
- Properties

3- Foundation Framework Kullanma

- Strings
- Kategorilerle Genişletme
- Xcode Debugger Kullanma
- Numbers
- Collections - Part 1: Arrays
- Collections - Part 2 Dictionaries

4- View Controllers

- MVC Anlama
- View Controller Genel Bakış
- View Loading
- Target-Action Pattern
- Presenting Modal View Controllers

5- Views

- Views Yapısını Anlama
- Kod Kullanarak View Oluşturma
- Arayüz Oluşturma
- IBOutlets
- Images And Image Views
- Handling Images On Retina Devices

6- Veri Yönetimi

- Veri Modeli
- Veri Arşivleme
- Protokolleri Anlama
- NSCodering
- Persisting The Data Model

7- Table Views

- iOS Table Views
- Navigasyon Kontrolleri Ekleme
- Providing The Table Data
- Enabling Behavior With Delegation
- Swipe To Delete

8- Storyboards and Nibs

- Genel Bakış
- Örnek Uygulama

9- Networking

- Making requests
- Parsing JSON With NSJSON Serialization

10- Kod Kalitesi

- Unit Testing in Xcode
- Örnek Uygulamaya Test Kodu Geliştirme