

Objective C ile iPhone iPad Programlama Eğitimi

Eğitimin Amacı ve Hedefleri:

Bu eğitim programı, başlangıç seviyesinde programlama tecrübesi olan katılımcıların kısa zamanda iPhone/iPad üzerinde uygulama geliştirebilmelerini sağlamaları amaçlanır.

Bireysel olarak uygulama geliştirme imkânının olması ve taleplerin freelance çalışabilecek programcılar üzerinde de yoğunlaşması bu konudaki bireysel araştırmaları da destekler nitelikte olmuştur.

Eğitim program dahilinde hedeflenen kriterler;

- XCode platform üzerinde Objective C dili kullanarak iPhone/iPad uygulamalarının geliştirebilmesi,
- Apple Developer programına katılım,
- Geliştirilen uygulamaların iPhone ve iPad cihazlarına kurulumu,
- Geliştirilen uygulamaların App Store aracılığıyla pazarlanması

Eğitime Katılım Şartları:

Temel programlama hususunda, uygulama geliştirme algoritmaları konusunda ve nesne tabanlı yazılım dili hakkında fikir sahibi olmak yeterlidir. Bu eğitim aynı zamanda programlamaya giriş açısından uygun bir başlangıç niteliğindedir.

Eğitim İçeriği:

- 1- IOS programlamaya giriş ve MVC Giriş
- 2- MVC (Model-view- controller), XCode, Arayüz Yapımı
- 3- Objective-C , Interface Builder
- 4- iPhone&iPad Simulatör
- 5- Protokoller ve Delegate yapıları
- 6- IBAction ve IBOutlet
- 7- UIView ve UIWindow Kavramı View Controllers
 - o UIView Controller Kavramı
 - o UINavigationController Kavramı
 - o UITabbar Controller Kavramı
 - o UIAlertView Kavramı
 - o UIDatePicker Kavramı
 - o SplitView Controller Kavramı

- 8- TableView Controller , Custom Table cell
- 9- Resim , Web ve ScrollView kullanımı
- 10- Düzenlenebilir Metin ,Görünüm Denetimleri ve Animasyonu
- 11- UIPickerView, UIActionSheet
- 12- Ses dosyası çalma ve video dosyaları oynatma
- 13- Kamera özellikleri kullanma
- 14- Hareket Algılayıcılar (UIGesturerecogizer)
- 15- Harita Kitive Core Location işlemleri
- 16- SMS ,Arama ve Mail işlemleri
- 17- Sosyal Medya Paylaşımları
- 18- Plist ,User Defaults ve Uygulama Ayarları
- 19- Dosya İşlemleri
- 20- Web Servis, Json ve Rss Parser
- 21- SQLite ile DB işlemleri
- 22- Appstore, Sertifikasyon ve Markete gönderme işlemleri

Uygulama:

Eğitim süresince her günün sonunda anlatılan konular ile bağlantılı örnek uygulamalar yapılacaktır.

Eğitim Süresi:

Eğitim programı 6-7, 13-14, 20-21 ve 27-28 Aralık tarihlerinde Cumartesi ve Pazar günleri 5 saat olmak üzere toplamda 40 saat olarak gerçekleşecektir.

Diğer Hususlar:

Eğitimin başlama saati 12:00

Eğitimin bitiş saati 17:00

Eğitimler ders saati 50 dakika ve aralar 10 dakika olarak yapılacaktır.