

Turkcell Swift İle Mobil Uygulama Geliştirme Bootcamp

Haftalık Ders Programı

Eğitmen : Kerim ÇAĞLAR

Ders Süresi: 16 hafta / 96 Saat

Eğitim Günleri: Cuma-Cumartesi

Eğitim Saatleri: Cuma 19:30-22:30 Cumartesi 10:00-13:00

1. Hafta	
Çarşamba	Cuma
Temel Linux Komutları ve Challenge'lar	Swift Giriş
Terminal ile Git kullanımı ve Örnekleri	Değişkenler ve Veri Tipleri
Sourcetree ile Git kullanımı	Collection Types (Array, Set, Dictionary)

2. Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	Structs
Optionals, Fonksiyonlar, Kontrol Yapıları	Classes
Closures	Extensions

3. Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	Generics
Protocols	Delegate Kullanım
Error Handling	Notification Kullanımı



4. Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	Label, Button (Kod vs Storyboard)
Concurrency	Tableview
Access Control	CollectionView

5. Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	Compositional Layout 2
Custom Cell (Tableview & Collectionview)	Edevlet Clone Uygulaması 1
Compositional Layout 1	Edevlet Clone Uygulaması 2

6. Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	PageviewController & Mapkit
Searchbar	Webview (JS işlemleri)
Searchcontroller	TabBarController

7. Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	Web Service
Firebase ile Örnek Uygulama	UserDefaults, CoreData
Firebase Remote Config	Keychain, FileManager



8. Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	Cocoapods ile kütüphane oluşturma
High Order Functions	SPM ile kütüphane oluşturma
Memory Management	CI / CD örnek uygulama

9. Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	Hava Durumu Uygulaması
Autolayout	Döviz Uygulaması
Reusable Views	Lokal Bildirim

10.Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	PHP ile web service yazma
Push Notification	Web service host etme
Çoklu Dil Desteği (TR / EN)	Uygulamada yazılan servisi kullanma

11.Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	SOLID nedir
Design Patterns Nedir	SOLID Swift kullanım örnekleri
Design Pattern Örnekleri	SOLID Swift kullanım örnekleri



12.Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	App Movie Uygulaması MVC
Modüler Uygulama geliştirme	App Movie Uygulaması MVC
Modüler Network Katmanı	App Movie Uygulaması MVC

13.Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	App Movie Uygulaması VIPER
App Movie Uygulaması MVVM	App Movie Uygulaması VIPER
App Movie Uygulaması MVVM	App Movie Uygulaması Genel Bakış

14.Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	RxSwift 1
Unit Test	RxSwift 2
UI Test	Combine

15.Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	SwiftUI
Scrum Nedir? Pratikleri	SwiftUI
Erişilebilirlik	SwiftUI + Combine



16.Hafta	
Çarşamba	Cuma
Öğrenci Soruları / Önceki hafta kısa tekrar	Provision Profile
Apple developer hesabı oluşturma	App Store Connect Hazırlıkları
Sertifika işlemleri	Archive & Testflight