

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1: ANDROID NEDİR?	1
Android İşletim Sistemi Hakkında Temel Bilgiler	2
Open Handset Alliance	2
Android'in Özellikleri ve Mimarisi	3
Android Versiyonları	5
Android Cihazları ve Cihaz Yetenekleri	6
Android'in Yetenekleri	7
BÖLÜM 2: UYGULAMALAR VE MARKETLER	11
Android Uygulamaları	12
Native Uygulamalar	12
Kategorilerine Göre Uygulamalar	12
Android Uygulama Mağazaları	13
Google Play Store İnternet Arayüzü	13
Play Store İstemci Arayüzü (Client)	14
BÖLÜM 3: ANDROID SDK	17
Android ile Yazılım Geliştirme	18
Android Platformunda Java ile Yazılım Geliştirme	19
Android SDK	20
Android Sdk İndirme Ve Kurulum	26
Android SDK Araçları	26
Emülatörler	27

BÖLÜM 4: ANDROID GELİŞTİRME ARACI (ECLIPSE PLUGİN)	31
Eclipse Android Plugin	32
Eclipse Plugin Kurulum ve Kullanım	32
Eclipse Plugin View ve Perspektifleri	37
Eclipse ile SDK Tümeleşirmesi	40
BÖLÜM 5: JAVA İLE ANDROID GELİŞTİRMEDE BİLEŞENLER	55
Java ile Android Geliştirmede Bileşenler	56
Activity'den Yeni Bir Activity Açmak Activity'den Activity'ye Veri Taşımak	60
Widget'lar	82
Notification'lar (Durum Çubuğu Uyarıları)	84
İletişim Kutuları (Dialoglar)	86
Menüler	87
Alt Menü	89
Menülerden Olay Yönetimi	89
Context Menü	90
Context Menüde Olay Yönetimi	91
SQLite ile Veritabanı İşlemleri	91
Content Provider–Content Resolver	94
Actionbar ve ActionBar Sherlock	95
ActionBar Navigasyon Modları	97
ActionBar Sherlock	97
ActionBar Sherlock ile Google Maps Android API 2 Kullanımı	111
Google API Konsol'dan API Key Almak	123
Android'de Nfc - Near Field Communication	127
(Yakın Alan İletişimi)	127

BÖLÜM 6: JAVA İLE ÖRNEK ANDROID PROJELERİ	131
Sekmeli Activity Örneği (Kitapornek 1 Projesi)	132
Çeşitli View'lara Ait Örnek Proje(Kitapornek 2 Projesi)	135
Service Örneği (Kitapornek 3 Projesi)	139
Temalar için Örnek Proje (Kitapornek 4 Projesi)	141
Intent Filter ve Broadcast Receiver için Örnek Proje	142
Intent'ler için Örnek Proje (Kitapornek 6 Projesi)	147
Event'ler için Örnek Proje (Kitapornek 7 ve 8 Projesi)	149
Widget için Örnek Proje (Kitapornek9 Projesi)	153
Notification için Örnek Proje (Kitapornek10 Projesi)	156
İletişim Kutuları için Örnek Proje (Kitapornek12 Projesi)	160
Menüler için Örnek Proje (Kitap Örneği13 Projesi)	165
SQLite Veritabanı için Örnek Proje (Kitapornek11 Projesi)	171
Thread'ler için Örnek Proje (Kitapornek14 Projesi)	176
Asynctask için Örnek Proje(Kitapornek15 Projesi)	180
GPS Sensöründen Konum Bilgisi Almak için Örnek Proje (Kitapornek16 Projesi)	181
Tasarımlar Hakkında Örnek Proje (Kitapornek17 Projesi)	188
Dosya İşlemleri Hakkında Örnek Proje (Kitapornek18 Projesi)	194
Modlar	195
Preferences Örneği (Kitapornek 19 Projesi)	198
Birim Testleri için Örnek Projeler	202
(Kitapornek 20 Ve Kitapornek20test Projeleri)	202
Yerelleştirme (Localization) için Örnek Proje	206
(Kitapornek 21 Projesi)	206
Loglama için Örnek Proje (Kitapornek 22 Projesi)	208
Content Resolver için Örnek Proje (Kitapornek 23 Projesi)	213
Layoutinflater için Örnek Proje (Layoutinflater Projesi)	220

BÖLÜM 7: ADOBE FLEX VE ANDROID	223
Adobe Flex Tanıtımı ve Kurulumu	224
Flex Builder ile Örnek Uygulama	226
BÖLÜM 8: HTML5 VE APACHE CORDOVA (PHONEGAP)	237
Cordova/Phonegap Uygulaması Oluşturma	241
BÖLÜM 9: ANDROID YÖNETİMİ	247
USB İle Yönetim	248
Ağdan Yönetim	255
BÖLÜM 10: EKLER	261
Ek 1 Google Play'e Uygulama Yükleme	262
Ek 2 Eclipse İle Yükleme Uygulaması Çıkarma (Export Etme)	269
Ek 3 Örnek Projelerimiz için Github Kullanımı	272
Ek 4 Uses-Permissions Listesi	273
Ek 5 Eclipse ile Debugging	280
İNDEKS:	283