

Apache Cordova Eğitimi

Eğitim Hakkında

Apache Cordova , platformlar arası mobil uygulamalar oluşturmak için açık kaynaklı bir geliştirme yöntemidir. Web geliştiricilerinin Android, iOS, BlackBerry ve Windows Mobile dahil olmak üzere çeşitli mobil platformlar için mobil uygulamalar oluşturmak üzere standart web teknolojilerini (HTML5, CSS3 ve JavaScript) kullanmasına olanak tanır.

Digital Vizyon Akademi'nin Cordova eğitimi, katılımcılara platformdan bağımsız bir şekilde HTML5, CSS3 ve JavaScript kullanarak Apache Cordova ile mobil uygulamaların nasıl oluşturulacağını, test edileceğini ve dağıtılacağını öğretir.

Neler Öğreneceksiniz

Cordova kullanarak mobil uygulamalar oluşturmayı, test etmeyi ve dağıtmayı,
Platformlar arası mobil geliştirme ile çalışmayı,
Apache Cordova komut satırı arayüzünü kullanmayı,
Yerel mobil platformlarla çalışmayı,
En iyi uygulamaları uygulamayı öğrenebilirsiniz.

Eğitim İçeriği

Apache Cordova'ya Giriş

Apache Cordova nedir?
Cordova'nın Tarihi
Cordova Mimarisi
WebView Bileşeni
Desteklenen Platformlar
Uygulama Mağazaları
Cordova'yı kim kullanıyor?
Cordova Geliştirme Döngüsü
Cordova'yı yükleme
Cordova CLI Yardımı Alma
Bir Cordova Uygulaması Oluşturun
Cordova Dizin Yapısı
Platforma Özgü Destek Ekleme
Cordova Eklentileri
Cordova Uygulamalarını Çalıştırma
Çalıştır Komutu
Örnek: Android Platform Emülatöründe Uygulama Çalıştırma
Cordova Geliştirme Yolları

Çapraz platform İş Akışı
Platform Merkezli İş Akışı
Android için Geliştirme Araçları
İOS için Geliştirme Araçları
Adobe PhoneGap Oluşturma

Cihaz ve Kişi Bilgileri API'leri

Cordova Cihaz Bilgileri Nesnesi
Cihaz Bilgi İzinleri
Cordova ve uuid Özellikleri
Platform ve sürüm Özellikleri
Özellik adı
Kişiler Veritabanı API'si
Kişiler Veritabanı Yardımcı Nesneleri
Desteklenen Platformlar
Kişiler API İzinleri
İletişim özellikleri
Yeni Bir Kişi Oluşturma
Bir Kişiyi Kaydetme
Bir Kişiyi Silme (Kaldırma)
Kişi Bulma
Kişi Bul Örneği

Cordova Dosya API'si

Cordova ile Mobil Dosya Sistemine Erişim
Dosya API İzinleri
Cordova Dosya API'si
Aygıt Dosya Sistemine Erişim
RequestFileSystem Yöntemi
RequestFileSystem Yöntem Örneği
Dosya Nesnesi
FileEntry Nesnesi
FileEntry Nesnesinin Yöntemleri
DirectoryEntry Nesnesi
DirectoryEntry Nesnesinin Yöntemleri
DirectoryReader Nesnesi
DirectoryReader Nesne Örneği
FileError Nesnesi
FileWriter Nesnesi ile Dosya Yazma
FileWriter Nesnesi ile Dosya Yazma (Devamı)
FileReader Nesnesi ile Dosyaları Okuma

İvmeölçer

İvmeölçer nedir?
Desteklenen Platformlar
İvmeölçer Hassasiyeti

İvmeölçer Algılama
İvme Ölçer İzinleri
Accelerometer API
Hızlanma Nesnesi
GetCurrentAcceleration Yöntemi
WatchAcceleration Yöntemi
İvmeölçer Başarı Geri Arama İşlevi
ClearWatch Yöntemi
İvmeölçer API İş Başında: Cihaz Sarsıntı İzleme
Cihaz Sallama İzleme Uygulama Kodu

Kamera

Kameraya Cordova ile Erişim
Kamera İzinleri
Cordova Camera API
Kamera Nesnesi
GetPicture Yöntemi
Kamera Geri Arama İşlevleri
Kamera Başarı Geri Arama İşlevi
CameraError Geri Arama İşlevi
Kamera Seçenekleri
Cordova Camera API Örneği: Bir Resmi Görüntüleme
Temizleme Yöntemi

En İyi Uygulamalar

jQuery Mobile Avantajları
Aşamalı Geliştirme
Ortak Kullanıcı Arayüzü Yönergeleri
Platforma özgü UI Yönergeleri
Cordova İş Katmanı Başlatma
İş Katmanı En İyi Uygulamaları
Çevrimiçi ve çevrimdışı Etkinlikler
Cordova Etki Alanı Beyaz Listesi Kılavuzu
Arkaplan işlemleri
Uygulamalar Arka Plandayken ...
Cordova Arkaplan Görev API'si