Corso Android Sviluppatore APP e Corso iOS iPhone programmazione Applicazioni B

Luogo **Puglia, Brindisi**
https://www.annuncici.it/x-288672-z

Innovaformazione organizza a in Puglia (Foggia, Bari, Lecce) il Corso Android per lo sviluppo applicazioni per dispositivi mobili Android ed il Corso iOS Sviluppatore APP iPhone/iPad.

Obiettivi Corso Android Sviluppatore App : formare lo studente con conoscenze

basi e tecniche

per lo sviluppo di applicazioni per dispositivi Android.

Requisiti per i corsisti:
Laureati in informatica (non discriminante) con nozioni di:

basi linguaggio Java e principi di ingegneria del software;

programmazione ad oggetti, SQL, HTML 5 , lingua inglese tecnico.

PROGRAMMA (40 ore):

Lezioni introduttive sulle basi della programmazione e della ingegneriadel software :
Ciclo di vita del software
Principi di ingegneria del software, sviluppo per componenti, framework
Programmazione ad oggetti e linguaggi [illegible]
Lezioni tecniche sulla network Android
Introduzione ad Android
Programmare risorse [illegible] content, view, activity, widget ed eventi. Animation menu, dialog, toast, gestione della lingua
Gestione dei dati
Gestione dei media, bluetooth
Interazione con social network (Facebook, Twitter…ecc)
Lezioni sul mobile marketing :
Licenza e pubblicazione di una app su Google Play e confronti con gli altri Market
Pubblicità, visibilità e manutenzione dell'App.

Corso Android Sviluppatore APP e Corso iOS iPhone programmazione Applicazioni Brindisi
https://www.annuncici.it/x-288672-z

Pratica di sviluppo app in team (con lavoro anche fuori lezione) :
Composizione gruppi di lavoro
Realizzazione di un'idea di app che coinvolgerà il discente per tutto il corso.
La finalità sarà la pubblicazione di un lavoro su Google Play

Partner del corso la LINKS MT s.p.a. di Lecce, ULIXE TECHNOLOGIES GROUP di Torino che selezioneranno gli studenti per stage/collaborazioni post formazione

Obiettivo del Corso APP iPhone / iPad iOS Sviluppatore : formare lo studente

con le conscenze e basi tecniche per lo sviluppo di applicazioni per dispotivi

iPhone/iPad.

Requisiti degli studenti: conoscenze di programmazione in linguaggio di programmazione

(preferibile ad oggetti). Necessario un Macbook personale.

Programma (40 ore) :

Introduzione: panoramica ambiente IOS, Iphone e Ipad. Vantaggi e limiti della piattaforma
Richiamo al linguaggio C e fondamenti di programmazione ad oggetti
Principi di Ingegneria del Software e Design Patterns
Introduzione ad IOS 7 e ad Xcode 5
Linguaggio 'Objective C'
Oggetti in Objective C e gestione memoria
Proprietà, protocolli e categoria in Object C
Foundetion Kit e Ulkit (Cocoa Touch)
Pattern MVC (Model View Controller) – metodi e parametri
Interfaccia Iphone: Ulview
Navigation Controller e Tab Bar Controller: applicazioni MultiViews
Ulscrollview e UltableView in IOS
UlCollectionView in IOS 7
Geometria (CGPoint e CGRect)
Interfaccia per Ipad
Persistenza dei dati su IOS
Interfacciamento con dati esterni (web services)

Cenni di Grafica e Animazioni con Quartz2D
Utilizzo accelerometro per Iphone e Ipad
Utilizzo fotocamera e telecamera
GPS e localizzazione: Map Kit e Location API
Debugging e Testing per IOS
Distribuzione applicazione sull'App Store
Marketing e suggerimenti per le app
Cenni all'interazione con i social network (Facebook, Twitter ecc.)
Esercitazioni pratiche; sviluppo app in gruppi di studio, sviluppo app con gli open data del Comune di Bari
Storyboard

Partner del corso la LINKS MT spa di Lecce, ULIXE TECNOLOGIES GROUP di Torino che selezioneranno gli studenti per stage/collaborazioni post formazione

Costo: 610 euro iva inclusa

E' necessario munirsi di pc portatile (Windows,Mac o Linux) per seguire le lezioni e sviluppare le applicazioni durante il corso.

INFO:
tel. 347 75 Dott. Dario Carrassi Chiudi