

دورة تطوير تطبيقات الآيفون

(الدورة التاسعة ٢٠١٩)

iPhone Apps Development Online Course

أهلاً بكم ..

تاريخ بداية المستوى الأول

15 September 2019

الموافق ١٦ محرم ١٤٤١ هـ

آخر موعد للتسجيل

13 - 9 - 2019

شكراً لإبداء رغبتك في الإنضمام إلى دورة تطوير وبرمجة تطبيقات الآيفون المقدمة من انسياب enseeyab.com

◀ لماذا تطوير تطبيقات الآيفون ؟

- قامت آبل بدفع مبلغ ١٠ مليار دولار (ما يقارب ٣٧ مليار ريال سعودي) للمطورين مقابل أرباحهم لعام واحد فقط ! (1)
- تقوم آبل بالدفع للمطورين شهرياً وبانتظام
- دخل مطوري تطبيقات آبل أكثر بواقع ٨٠٪ مقارنة بأنظمة التشغيل الأخرى (2)
- يوجد أكثر من مليار جهاز فعال بنظام تشغيل iOS
- يتم يومياً تحميل ٧٠ مليون تطبيق من متجر آبل للتطبيقات App Store على مستوى العالم (3)
- أكثر من ٥٠٠ مليون مستخدم لديه بطاقة ائتمانية في الآيتونز iTunes ! (4)
- بيئة تطوير تطبيقات الآيفون سهلة وسريعة التعلم ومدعومة بعدد ضخم من المصادر ومواقع الانترنت التعليمية المجانية .
- وما زالت ثورة تطبيقات الآيفون في بداية الطريق .. !

◀ طريقة التسجيل في الدورة

١. بعد سداد الرسوم تفضل بإفادتنا عبر الإيميل بالمبلغ ووقت التحويل وإسم البنك .
٢. يصلك رد يحتوي على رمز الاشتراك لإكمال عملية تسجيل بياناتك عبر صفحة التسجيل enseeyab.com/reg.html
٣. يمكنك بعد التسجيل الدخول إلى حسابك فوراً والإطلاع على الفيديو الترحيبي والتوجيهي للمشاركين .

طريقة السداد

البنك الأهلي التجاري

مؤسسة انسياب المعلومات للتقنية

رقم الحساب البنكي

122678 05000 108

آيبان IBAN

SA471000 00 122678 05000 108

يمكن أيضاً السداد بالبطاقة الائتمانية

عبر موقع PayPal إلى الحساب التالي

iPhone@enseeyab.com

◀ لماذا الاشتراك في دورة انسياب لتطوير تطبيقات الآيفون ؟

تفضل بالتواصل لأي استفسار

iPhone@enseeyab.com

- تأتيكم الدورة من مطوري التطبيق الأكثر استخداماً والأعلى دخلاً في العالم العربي مع خبرة ٩ سنوات في تطوير تطبيقات الآيفون وأكثر من ١٥ سنة في برمجة مواقع الانترنت .
- يمكنك حضور البث المباشر للدورة عبر متصفح الإنترنت بالصوت والصورة مع بث شاشة كمبيوتر التدريب والمحادثة (التثقات) دون تحميل أي برامج إضافية .
- البث المباشر يوفر وسيلة للنقاش والحوار مما يساعد على التعلم بشكل تفاعلي .
- ميزة تسجيل الفيديو التلقائي لكافة الحصص بحيث يمكنك مشاهدة او تحميل أي حصة في أي وقت لمراجعة ما تعلمته كما يمكن الاستفادة من هذه الميزة في حال عدم تمكنك من حضور الحصص في موعدها .
- يتم التدريب بطريقة نقل الخبرات والتدريب على كيفية اكتشاف المشاكل البرمجية وتطوير مهارات البحث عن الحلول مما يساعدك على اختصار الوقت عبر التدرج في التعلم بشكل سليم .
- ١٠ أيام للمستوى الأول أو شهر ونصف لكامل الدورة تغنيك عن عدة سنوات من التعلم عبر البحث والتجربة .

◀ أول دورة عربية متكاملة لتعليم لغة سويفت 5 SWIFT مع دعم نظام التشغيل الجديد iOS 13

يتطور منهج الدورة التي تعقد منذ عام ٢٠١٢ بشكل سنوي حيث يأتيكم هذا العام بمنهج تدريبي متكامل بلغة البرمجة الجديدة من آبل سويفت ٥ مع دعم نظام التشغيل الجديد iOS13 . يتميز منهج الدورة أيضا بإضافة مهمة لهذا العام وهي **التدريب على الفريمورك الجديد من آبل لتطوير واجهات التطبيقات SwiftUI** والذي يختصر بشكل غير مسبوق عدد الاكواد والوقت اللازم لتطوير شاشة التطبيق ! حيث أصبح بالإمكان الآن ولأول مرة برمجة الواجهات ورؤية النتائج بشكل فوري على جهاز الآيفون الخاص بك!

◀ طريقة تقديم الدورة

- طريقة العرض : تدريب عبر البث المباشر بحيث يتم الشرح عبر الصوت والصورة وكتابة الأكواد وتشغيل محاكي الآيفون لعرض التطبيقات التي يتم التدرج عليها برمجتها بشكل مباشر .
- التوقيت : يومياً الساعة ٨:٣٠ مساءً بتوقيت السعودية ٥ أيام في الأسبوع ما عدا يومي الجمعة والسبت .
- توزيع الوقت : ساعة كاملة للتدريب والباقي للتواصل مع المتدربين والاجابة على استفساراتهم .
- المواد التعليمية : يتم بعد نهاية كل حصة إرسال الأكواد و التطبيقات التي تم برمجتها إلى إيميالات المتدربين إضافة إلى ملخص يومي باللغة العربية لما تم تعلمه خلال الحصة .

محترف	شامل باقة جديدة مخفضة	المستوى الأول	
✓	✓	✓	المستوى الأول فقط ١٠ حصص / ١٥ ساعة / أسبوعان
✓	✓	—	جميع المستويات ١ - ٢ - ٣ - ٤ ٣٠ حصة / ٤٥ ساعة / شهر ونصف
✓	✓	✓	البث المباشر حضور البث المباشر لكل حصة عبر المتصفح
✓	✓	✓	تحميل وحفظ الفيديو حفظ فيديو كل حصة في جهازك
✓	✓	✓	محادثة مباشرة مع المدرب ومع بقية المشتركين عبر التشات خلال البث المباشر
✓	✓	✓	الواجبات التدريبية إرسال الواجبات وتصحيحها لكل مشترك
✓	—	—	مجاناً : دورة تصميم وبرمجة مواقع الإنترنت بلغة PHP تحميل فوري لأكثر من ٢٢ ساعة تدريبية, قيمتها الأساسية ٣,٢٦٣ ريال سعودي
✓	—	—	جهاز آيفون iPhone 11 هدية للطالب/الطالبة الأكثر تفاعلاً خلال الدورة
✓	—	—	ساعة آبل الرياضية Apple Watch 5 هدية لأفضل حل للواجب النهائي
٥,٦٢٥	٤,٢٠٠	١,٢٠٠	تكلفة الباقة / ريال سعودي

◀ التكلفة والفترة الزمنية لمستويات الدورة

التاريخ	التكلفة (ريال سعودي)	مدة الحصة	الفترة	المستوى
15 - 26 September ١٦ - ٢٧ محرم ١٤٤١ هـ	١,٢٠٠	ساعة ونصف	١٠ أيام	الأول / مبتدئ
29 Sep. - 10 Oct. ٣٠ محرم - ١١ صفر ١٤٤١	٢,٠٠٠	ساعة ونصف	١٠ أيام	الثاني / متوسط
11 - 19 October ١٢ - ٢٠ صفر ١٤٤١	أسبوع إجازة للمراجعة وحل الواجب الرئيسي للدورة			
20 - 24 October ٢١ - ٢٥ صفر ١٤٤١	٣,٥٠٠	ساعتان	٥ أيام	الثالث / متقدم
27 - 31 October ٢٨ صفر - ٣ ربيع الأول ١٤٤١	٨٠٠	ساعة واحدة	٥ أيام	الرابع / التصميم والتسويق ومهارات متنوعة هامة وعرض واجبات الطلبة ومنح الجوائز
	٧,٥٠٠ ريال	الإجمالي		

◀ الخصومات الممنوحة

- 25% عند الاشتراك بباقة المحترف (5,625 ريال فقط بدلاً من 7,500 ريال)
- 25% إضافية على التخفيض السابق (4,200 ريال فقط بدلاً من 5,625 ريال) لباقة شامل
- 10% عند الاشتراك لمجموعة مكونة من ٥ أشخاص (يتم سداد إجمالي المبلغ عن المجموعة ، يرجى إرسال إيميل بعد السداد يوضح فيه عدد أفراد المجموعة + إيميل كل مشترك)

◀ * جديد * خصم خاص لدورة عام ٢٠١٩

نظرا لتأخر عقد الدورة عن موعدها في فصل الصيف بناء على الملاحظات الكثيرة التي وردتنا بخصوص عدم مناسبة الفترة فقد تم منح المشتركين الحاليين ومن يشترك لاحقا الخصومات الخاصة التالية :

- 700 ريال للمشاركين بباقة المحترف (4,925 ريال فقط بدلاً من 5,625 ريال)
- 500 ريال للمشاركين بباقة الشامل (3,700 ريال فقط بدلاً من 4,200 ريال)
- 300 ريال للمشاركين في المستوى الأول فقط (900 ريال فقط بدلاً من 1,200 ريال)

◀ شهادة حضور الدورة وجوائز المتفوقين

- يحصل المتدرب على شهادة حضور الدورة حيث يتم إرسال نسخة مطبوعة ومختومة من الشهادة عبر البريد وذلك عند الاشتراك في جميع مستويات الدورة .



• جائزة الدورة جهاز آيفون 11 iPhone 11

يتم تقييم المشتركين بناءً على التفاعل وحل الواجبات في موعدها والإبداع في برمجة وتصميم التطبيقات التدريبية ويحصل الفائز على آيفون 11 الجديد كجائزة تقديرية وذلك فور صدوره في الأسواق الأمريكية ويتم شحنه بالبريد السريع .

• جائزة إضافية Apple Watch 5

تم إضافة جائزة تشجيعية لأفضل حل للواجب الرئيسي للدورة من حيث جودة البرمجة والإبداع في التصميم حيث يحصل الفائز على ساعة آبل الرياضية الجديدة لعام ٢٠١٩ .

◀ متطلبات الاشتراك في الدورة

- لا يشترط أي خلفية برمجية , منهج الدورة مصمم خصيصاً للمبتدئين .
- أساسيات اللغة الانجليزية .
- جهاز ماك أو تركيب نظام تشغيل ماك في بيئة افتراضية على نظام تشغيل ويندوز . (5)

◀ ملاحظة حول عدد المشتركين في الدورة

حيث أن نظام البث المباشر المستخدم في الدورة له سعة محددة لعدد المشاهدين في وقت واحد لضمان جودة بث الفيديو ، فإنه يتم قبول اشتراك عدد محدود من المتدربين بناءً على أولوية التسجيل، وفي حال زيادة عدد المشتركين فإنه يتم إبلاغهم بذلك قبل بداية الدورة مع استرداد المبلغ كاملاً.

◀ لقطة من شاشة البث المباشر لدورة تطوير تطبيقات الآيفون

نقوم باستخدام تقنيات ذات اعتمادية عالية للبث المباشر بالصوت والصورة والمحادثة الفورية

The screenshot displays the enseeyab live streaming interface. At the top, there's a navigation bar with buttons for 'التسجيل خروج' (Logout), 'الحسابات' (Accounts), and 'البث المباشر' (Live Streaming). Below this is a header with 'المستوى الرابع' (Level 4), 'المستوى الثالث' (Level 3), 'المستوى الثاني' (Level 2), and 'المستوى الأول' (Level 1). The main content area is divided into three sections:

- Chat Room:** Shows a list of messages with timestamps and user names. A yellow callout bubble highlights: 'إمكانية الحوار المباشر عبر التثبات مع مقدم الدورة , ومع أي مشترك يتواجد على الموقع على مدار 24 ساعة' (Ability to have direct dialogue with the course presenter, and with any subscriber who is on the site for 24 hours).
- Code Editor:** Displays Swift code for a live stream. A yellow callout bubble highlights: 'يتم تسجيل كل حصة تلقائياً كي تتمكن من العودة إلى الحصص السابقة ومشاهدة أو تحميل الدروس' (Each session is recorded automatically so you can return to previous sessions and watch or download the lessons).
- Video Library:** Shows a list of video thumbnails with titles like 'Level_02_10', 'Level_02_09', etc. A yellow callout bubble highlights: 'البث المباشر بدقة HD كما يمكن اختيار جودة أقل بما يتوافق مع سرعة الانترنت لدى المشترك' (Live streaming in HD quality, and you can choose a lower quality that matches the subscriber's internet speed).

محتويات منهج دورة تطوير تطبيقات الآيفون

المستوى الأول : مبتدئ - كل ما تحتاج إلى تعلمه لبدء تطوير التطبيقات

تذكر أن ..

الإنسان عدو ما يجهره !
ربما تظهر لك المصطلحات التي تقرأها
هنا كطلاسم صعبة الفهم ، سوف
تكتشف عندما تتعلمها مدى سهولتها
وكيف أنه يمكنك تعلم المزيد بنفسك دون
الحاجة لأي دورات تدريبية أخرى !

١. نبذة عامة عما سيتم تعلمه في كافة مستويات الدورة

٢. أساسيات لغة سويفت SWIFT

١. المتغيرات variables

٢. العناصر objects

٣. المؤشرات pointers

٤. العمليات الحسابية

٥. العمليات الشرطية if - else - switch

٦. العمليات المتكررة loops, for - while - timer

٧. التعامل مع النصوص

٨. المصفوفات array

٩. القواميس dictionary

١٠. مفاهيم الكلاسات - الميثود - الفنكشن - classes, methods, functions

٣. المفاهيم الأساسية لـ Cocoa

١. الخصائص Properties

٢. Methods - Delegates

٣. إدارة الذاكرة Memory management

٤. التعامل مع بيئة التطوير Xcode

١. شرح أقسام برنامج Xcode المستخدم في تطوير التطبيقات

٢. شرح قسم المطورين في موقع أبل iTunes Connect

٣. عمل إعدادات تطبيق جديد

٤. إعداد وتثبيت الشهادات provisioning profiles

٥. شرح مفهوم عناصر تصميم واجهة المستخدم iPhone UI Controllers

٦. عناصر أساسية لواجهة التطبيق UIImageView - UIView - UIButton - UITextField - UITextView

٢ المستوى الثاني : متوسط - تطوير التطبيقات باستخدام العناصر المتوفرة في بيئة تطوير الآيفون

١. التخابب بين الكلاسات Class instance – Local notification
٢. حفظ واسترجاع البيانات بواسطةNSUserDefaults
٣. الانتقال بين الشاشات المختلفة Navigation Controller
٤. الانتقال بين الشاشات المختلفة Tab Bar Controller
٥. الجداول UITableView
٦. UIScrollView
٧. UISegment
٨. UISwitch
٩. UISlider
١٠. UIPickerView

٣ المستوى الثالث : متقدم - العناصر الأكثر استخداما في تطوير التطبيقات

١. قواعد البيانات SQLite- Plist
٢. إرسال واستقبال البيانات مع مواقع الانترنت
٣. إرسال الإشعارات إلى التطبيق Push Notification
٤. الشراء من داخل التطبيقات IAP
٥. تحديد المواقع والخرائط Location & Maps - UIMapView
٦. اللمس واللمس المتعدد Gestures
٧. الكاميرا والفيديو
٨. مقدمة للجرافيك والانيميشن 101 Graphic & Animation

١. استخدام ادوات instruments لمراجعة أداء التطبيق مثل سرعة التحميل واستهلاك المعالج والذاكرة
٢. مهارات حل المشاكل البرمجية والبحث عن الحلول
٣. نظرة على محركات التطوير الأخرى Titanium – Corona – Unity3D
٤. عناصر النجاح لتصميم تطبيق يحقق دخلاً مادياً جيداً
٥. مفاهيم حول التصميم وقواعد آبل في تجربة المستخدم User Experience
٦. مهارات استخدام الفوتوشوب لتصميم واجهة مستخدم عالية الجودة

© enseeyab

References

- (1) <http://ben-evans.com/benedictevans/2015/2/26/app-store-revenue-and-selling-to-the-world>
- (2) <https://techcrunch.com/2015/10/15/ios-app-store-revenue-now-80-percent-higher-than-google-play-thanks-to-china/>
- (3) <http://www.businessofapps.com/app-usage-statistics-2015/>
- (4) <http://www.businessinsider.com/active-app-store-users-2013-1>
- (5) يمكن الحصول على مزيد من المعلومات حول تشغيل نظام ماك على الويندوز عبر البحث في جوجل أو اليوتيوب حيث يوجد عدد كبير من الشروحات العربية

دورة برمجة وتطوير تطبيقات الآيفون

[شروط الاشتراك وأحكام عامة]

إن سدادك لرسوم الإشتراك في دورة تطوير تطبيقات الآيفون والمقدمة من مؤسسة انسياب المعلومات للتقنية (مقدم الدورة) ومقرها (جدة ، المملكة العربية السعودية – enseeyab.com) يعني موافقتك (المشترك أو المتدرب) على البنود التالية :

1. يعتبر ما ورد في هذا العرض المكون من ١١ صفحة جزءاً لا يتجزأ من هذه الشروط والأحكام .
2. يمكن استرجاع المبلغ المدفوع قبل تاريخ بدء الدورة بيوم على الأقل ولا يمكن المطالبة بالمبلغ بعد ذلك ، يتم خصم رسوم التحويل البنكي .
3. يلتزم مقدم الدورة بإرجاع كامل المبلغ في حال زيادة الطاقة الاستيعابية لنظام البث المباشر وذلك قبل بداية الدورة .
4. يلتزم مقدم الدورة بإرجاع كامل المبلغ في حال عدم تمكنه من عقد الدورة .
5. في حال رغب المشترك بالانسحاب قبل بدء الدورة وبعد حصوله على حساب مجاني في دورة PHP فإنه يتم خصم قيمة دورة البي-اتش-بي حسب التكلفة الواردة بالموقع وإرجاع المبلغ المتبقي .
6. لا يتحمل مقدم الدورة أي أعطال تحدث لدى المشترك والتي تعيقه عن حضور الدورة سواء في جهازه أو في اشتراك الانترنت لديه أو أي أسباب أخرى .
7. لا يتحمل مقدم الدورة أي أعطال تحدث من شركة البث المباشر وفي حال حدوث ذلك فإنه يتم تعويض المشتركين بحصة أخرى مقابل الحصة التي لم يتم بثها بسبب عطل في شركة البث أو لأي ظروف قاهرة أخرى على أن يتم إعلام المشتركين بذلك عبر بريدهم الإلكتروني .
8. يتم منح الجائزة التقديرية وهي عبارة عن جهاز iPhone8-128G للمتدرب الذي يحقق أفضل علامة في التفاعل الإيجابي مع الدورة ويقصد بذلك حل الواجبات في مواعيدها والإبداع في تصميم التطبيقات التدريبية والبحوث الذاتية التي قام بها لتطوير مهاراته ويعتبر قرار مقدم الدورة في اختيار الفائز نهائياً . يتم ذكر إسم الفائز في الحصة الأخيرة من المستوى الرابع حيث يتم بيان سبب فوزه لباقي المتدربين وعرض العلامة التي حصل عليها وعناصر نشاطه في الدورة. يتم إرسال الجائزة عبر البريد السريع إلى عنوان الفائز سواء داخل المملكة أو خارجها .
9. تنحصر العلاقة بين الطرفين في الفترة الزمنية المخصصة للحصة ولا تقع على عاتق مقدم الدورة أي مسؤوليات تجاه المشتركين بعد ذلك سوى ما تم ذكره في محتويات الدورة في هذا العرض أو ما يتم الاتفاق عليه مع المشتركين في اتفاقيات مستقلة .
10. يتعهد المشترك بالحفاظ على حقوق الملكية لصالح مقدم الدورة ويتعهد بعدم إفشاء بيانات الدخول الخاصة به للغير ، كما يتعهد بعدم مشاركة البث المباشر او مواد الفيديو المسجلة أو إعادة نشر المواد المسجلة للدورة في أي وسيلة إعلامية بأي شكل من الأشكال سواءً كانت لأسباب تجارية أو خيرية ، علماً أنه يمكنه الاحتفاظ بها في جهازه الخاص بغرض الاستفادة الشخصية منها فقط .

والله الموفق ،،