



دورة تطوير تطبيقات الهواتف الذكية باستخدام IOS

تطوير تطبيقات IOS، بدءًا من المبادئ الأساسية للبرمجة وقواعد البيانات والشبكات، مرورًا بتعلم لغة Swift

المدينة :	القاهرة	الفندق :	قاعة فندقية
تاريخ البداية :	2026-01-18	تاريخ النهاية :	2026-01-22
الفترة :	Week 1	السعر :	\$ 3950

فكرة الدورة التدريبية

تتقدم الخوارزميات وتعلم الآلة في مقدمة التكنولوجيا الحديثة، مما يتيح للشركات تحليل كميات ضخمة من البيانات بكفاءة. تركز الجهود الآن على استخدام هذه البيانات لمعالجة التحديات التجارية بشكل فعال أن التصميم يمكن أن يكشف القيمة المخفية في البيانات، حتى ضمن الهياكل التنظيمية الصارمة. يحدث التفكير التصميمي ثورة في كيفية إنشاء المنظمات للمنتجات، والخدمات، والعمليات، والاستراتيجيات. تعتمد العديد من الشركات منهجيات التفكير التصميمي لمواجهة التحديات التجارية الأساسية في بيئة تكنولوجيا المعلومات السريعة والمتطورة اليوم. لأولئك الذين يتطلعون إلى الاستفادة من البيانات لتوليد أفكار مبتكرة والتواصل مع المستخدمين بشكل ذي مغزى، يوفر التفكير التصميمي مسارًا لتحديد الفرص وتعزيز ممارسات علم البيانات داخل منظماتهم.

أهداف الدورة التدريبية

عند نهاية برنامج الدورة سيكون المشاركون فيها قد تعرفوا على:

- تعريف المشاركين بتطوير أجهزة الآيفون والآيباد، مع التركيز على أحدث التقنيات وكذلك أفضل الممارسات.
- إتقان مهارات البرمجة وقواعد البيانات.
- إتقان مهارات تطوير تطبيقات الأجهزة النقالة بنظام تشغيل IOS
- كيفية عمل تطبيقات iOS وكذلك دورة حياتها والإعدادات الخاصة بها.
- كيفية تصميم وتطوير تطبيقات نظام آيفون iOS مفيدة مع واجهات UI جذابة من خلال إنشاء واستخدام النماذج والتنسيقات الخاصة بالمطور.
- إتقان مهارات البرمجة بلغة (Dart) لتطوير التطبيقات المحمولة لأنظمة الهواتف المختلفة على إحدى إطارات العمل، مثل: Flutter, phoneGap, Ionic.
- العمل بشكل مرّن مع سويفت وآي أو إس.
- كيفية بناء واجهات المستخدم في التطبيقات وضبط نوافذ وتطبيقات واجهة المستخدم، وكذلك تفويض المستخدم.
- أمن المعلومات والبيانات للأجهزة المتنقلة وتطبيقاتها، وتأمينها ضد الاختراقات.
- المهارات اللازمة لتطوير تطبيقات مترابطة بين الويب والهواتف الذكية.
- نشر وإطلاق التطبيق على المتجر وتسويقه.
- القدرة على الدعم الفني والتحكم في جودة التطبيق.
- تطوير مهارات التعلم المستمر الشخصي والمهني من خلال مواكبة التطور السريع للعلم والمعرفة تطوير التفكير الإبداعي.
- تعزيز القدرة على توليد فرص عمل قائمة على مهارات تطوير تطبيقات الهواتف الذكية والويب.
- القدرة على العمل ضمن فريق، وتوزيع المهام، وزيادة الاتصال، والتواصل.
- مهارات التسويق للأعمال وفتح مجال عمل جديد.

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- مطورو مواقع الويب الراغبين في تعلم تطوير التطبيقات.
- الراغبون في تعلم كيفية بناء وتطوير تطبيقات الموبايل.
- المبتدئون في نظام سويفت وبيئة عمل وتطوير تطبيقات الآيفون والإكس كود.
- الراغبون في الحصول على دراية جيدة في بيئة تطوير iOS.

منهجية الدورة

وتصميم واجهات المستخدم، إضافة إلى Swift مع تمارين عملية على Xcode تجمع الدورة بين المحاضرات النظرية والتطبيق العملي في بيئة متكاملة وعالية الجودة iOS دمج أمن المعلومات واستراتيجيات التسويق الرقمي لضمان تطوير تطبيقات

محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات البرمجة وتقنيات الاتصالات

- البرمجة ومبادئ الخوارزميات.
- قواعد البيانات.
- البرمجة الشيئية التوجه (OOP).
- الشبكات وتكنولوجيا الهاتف النقال.

اليوم الثاني: مقدمة وتطوير تطبيقات iOS

- مقدمة في iOS وأنظمة التشغيل.
- أساسيات تطوير تطبيقات iOS.
- أهمية تعلم برمجة تطبيقات iOS.
- كيفية حفظ وتنفيذ أوامر لغات البرمجة.

اليوم الثالث: البرمجة بلغة Swift وخدمات الويب

- اللغة المستخدمة في برمجة تطبيقات iOS.
- البرمجة بلغة Swift.
- خدمات الويب وربط التطبيقات بالإنترنت.
- تصميم وتطوير الويب.
- تطبيقات عملية لتطوير iOS.

اليوم الرابع: تصميم واجهات المستخدم والتصميم الجرافيكي

- تصميم واجهات المستخدم (UI).
- التصميم الجرافيكي الرقمي.
- نظم التشغيل المستخدمة في الأجهزة الذكية.
- بيئة العمل لنظام iOS و Xcode.

اليوم الخامس: التسويق والأمن والوسائط المتعددة

- التسويق الإلكتروني لتطبيقات الهواتف.
- أمن المعلومات وحماية بيانات المستخدم.
- توظيف الوسائط المتعددة في الهواتف الذكية لتطوير تطبيقات فعالة وجذابة.

الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة رسمية صادرة عن مركز هاي بوينت للتدريب والاستشارات الإدارية، تثبت المعرفة المتخصصة والمهارات المهنية التي اكتسبوها خلال الدورة. تعد هذه الشهادة بمثابة دليل رسمي على كفاءتهم المهنية والتزامهم الراسخ بالتطوير الذاتي المستمر والتقدم الوظيفي. علاوة على ذلك، تمثل إضافة نوعية هامة إلى سيرتهم المهنية، مما يعزز فرص التقدم الوظيفي ويقوي آفاق التميز والتفوق داخل مؤسساتهم وفي سوق العمل بشكل عام.