

BTEC واجب

الشهادة التأهيلية	شهادة BTEC INTERNATIONAL التأهيلية من المستوى 3 في مجال تكنولوجيا المعلومات
رقم الوحدة وعنوانها	الوحدة 7: تطوير تطبيقات الهاتف المحمول
نتاج (نتائج) التعلم	(أ): دراسة تطبيقات الأجهزة المحمولة وأنواع الأجهزة المحمولة
عنوان الواجب	دراسة تطبيقات الأجهزة المحمولة
المُقيّم	
تاريخ الإصدار	26/12/2024
الموعد النهائي للتسليم	29/12/2024

السيناريو أو السياق المهني	لقد انضمت مؤخرًا إلى شركة تطوير برمجيات بوصفك مبرمجًا مبتدئًا. تدرس الشركة التحول إلى مجال تطوير تطبيقات الأجهزة المحمولة.
----------------------------	--

المهمة 1	لقد طُلب منك تقييم مجموعة من تطبيقات الأجهزة المحمولة. ويجب أن يتضمن تقييمك عددًا من الأمثلة التي تقارن التطبيقات المختلفة والاستخدامات المختلفة للتطبيقات نفسها. يجب مراعاة كل من النقاط الجيدة والسيئة في تنفيذ التطبيق وتقديم اقتراحات مبررة للتحسين. يجب أن يتناول تقييمك الآتي: <ul style="list-style-type: none"> المستخدمون المستهدفون لكل تطبيق، وكيفية تلبية احتياجات المستخدمين وتفضيلاتهم وخصائصهم الغرض من التطبيق وكيف ينعكس ذلك في تصميمه والميزات التي يتمتع بها التطبيق تأثير التقنيات الحالية المتاحة في أنظمة الهواتف المحمولة المختلفة وكيف أثرت في طريقة تصميم التطبيق وتنفيذه
قائمة التحقق من الأدلة المطلوبة	تقييم مكتمل.

المعايير التي تشملها هذه المهمة:	
مرجع الوحدة/المعايير	لتحقيق المعايير، يجب عليك إثبات قدرتك على ما يأتي:
7/A.D1	تقييم مدى تأثير فعالية تنفيذ وتصميم تطبيقات الأجهزة المحمولة بالمستخدم المقصود والتقنيات الحالية والغرض من التطبيق.
7/A.M1	تحليل كيفية تأثير تنفيذ وتصميم تطبيقات الأجهزة المحمولة بالمستخدم المقصود والتقنيات الحالية والغرض من التطبيق.
7/A.P2	شرح تأثير التقنيات الحالية في تصميم تطبيقات الأجهزة المحمولة وتنفيذها.
7/A.P1	شرح كيف يؤثر الغرض من تطبيق الجهاز المحمول واحتياجات المستخدم وتفضيلاته وخصائصه في تصميم التطبيق والميزات المقدمة فيه.