

دراسة لغات البرمجة

عنوان الواجب

المُقيّم

تاريخ الإصدار

الموعد النهائي

3 ساعات

المدة (تقريباً)

شهادات Pearson BTEC International من المستوى 2 في تكنولوجيا المعلومات

مجموعة المؤهلات

المشمولة

الوحدة 5: البرمجة

الوحدات المشمولة

هدف التعلم (أ): فهم الميزات الرئيسية للغات البرمجة المختلفة

أهداف التعلم

المشمولة

إرشادات السلامة

للمعلم

أنت تعمل كمطور برامج مبتدئ لشركة محلية. ولقد طلب منك المدير التحقق من مدى ملاءمة نماذج البرمجة المختلفة لبعض مشاريعهم القادمة. ويرغب المدير في تقديم هذه المعلومات إلى فريق تطوير البرامج لإبلاغ سلطة اتخاذ القرار بشأن هذه المشاريع.

السيناريو

المشاريع التي تحتاج إلى النظر فيها هي:

- نظام تأجير الدراجات
- برنامج تحويل العملات
- حاسبة درجات الاختبار.

قم بإعداد عرض تقديمي لإثبات مدى ملاءمة نماذج البرمجة المقادة بالأحداث والشبئية والإجرائية عند تطوير المشاريع القادمة للشركة.

المهمة 1:

يجب أن يتضمن العرض التقديمي:

- ميزات كل نموذج برمجة ذي صلة بتطوير كل مشروع
- مزايا وعيوب استخدام كل نموذج برمجة لتطوير كل مشروع
- تبرير سبب كون كل نموذج برمجة مناسباً أو غير مناسباً لكل مشروع.
- عرض تقديمي

الإثباتات التي يجب

أن تقدمها لهذه

المهمة

المعايير التي تتناولها هذه المهمة:

مرجع المعيار	الوحدة	لتحقيق المعايير، يجب عليك إثبات قدرتك على ما يلي:
A.D1	5	تقييم مدى ملاءمة نماذج البرمجة المقادة بالأحداث والشبئية والإجرائية لحل برمجي مقترح.
A.M1	5	توضيح ميزات ومدى ملاءمة نماذج البرمجة المقادة بالأحداث والشبئية والإجرائية لأغراض تطوير البرامج المختلفة.
A.P1	5	تحديد الميزات الرئيسية لنماذج البرمجة المقادة بالأحداث والشبئية والإجرائية.



A.P2

5

تحديد الأسباب التي تجعل كل لغة مناسبة في مواقف معينة.

تقديم تقييم المتعلم وإقراره

يجب على المتعلم ملء بيانات هذه الصفحة وإرفاقها بالعمل المقدم للتقييم.

اسم المتعلم:		اسم المُقيِّم:	
تاريخ الإصدار:	تاريخ الإتمام:	تاريخ التقديم:	
المؤهل:			
مرجع التقييم وعنوانه:			

يُرجى سرد الدليل المقدم لكل مهمة. حدد أرقام الصفحات حيث يمكن العثور على الدليل أو صف طبيعة الدليل (على سبيل المثال: فيديو، رسم توضيحي).

مرجع المهمة	الدليل المقدم	أرقام الصفحات أو وصفها
ملاحظات لتدوينها من قِبَل المُقيِّم:		

إقرار المتعلم

أقر بأن العمل المقدم لهذا الواجب من إعدادي. وقد أضفت بوضوح مراجع بأي مصادر مستخدمة في العمل. وأفهم أن الإقرار الزائف هو شكل من أشكال سوء التصرف.

توقيع المتعلم: التاريخ: