

عنوان الواجب	نماذج البرمجة
المُقِيم	
تاريخ الإصدار	22/12/2024
الموعد النهائي	24/12/2024
المدة (تقريبًا)	3 ساعات
مجموعة المؤهلات المشمولة	شهادات Pearson BTEC International من المستوى 2 في تكنولوجيا المعلومات
الوحدات المشمولة	الوحدة 5: مقدمة في البرمجة
أهداف التعلم المشمولة	هدف التعلم (أ): فهم الميزات الرئيسية لنماذج البرمجة المختلفة

السيناريو	<p>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.</p> <p>المشاريع التي تحتاج إلى النظر فيها هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> شاشة التسجيل للطلبة في إحدى الجامعات، برنامج تحويل وحدات قياس الطول. نظام متكامل لخدمة الصراف الآلي ATM.
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

المهمة 1:	<p>قم بإعداد تقرير لإثبات مدى ملاءمة نماذج البرمجة القائمة على الأحداث، والبرمجة الكائنية والبرمجة الإجرائية عند تطوير المشاريع القادمة للشركة.</p> <p>يجب أن يتضمن التقرير:</p> <ul style="list-style-type: none"> خصائص كل نموذج برمجي ذي صلة بتطوير كل مشروع مزايا وعيوب استخدام كل نموذج برمجي لتطوير كل مشروع تبرير سبب كون كل نموذج برمجي مناسبًا أو غير مناسبًا لكل مشروع.
الإثباتات التي يجب أن تقدمها لهذه المهمة	تقرير.

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 القائمة على الأحداث والبرمجة الكائنية والإجرائية لحل برمجي مقترح.
A.M1	5	توضيح ميزات نماذج البرمجة القائمة على الأحداث والبرمجة الكائنية والإجرائية ومدى ملاءمتها لأغراض تطوير مختلف البرامج.
A.P2	5	تحديد الأسباب التي تجعل كل نموذج مناسب في مواقف معينة.
A.P1	5	تحديد الميزات الرئيسية لنماذج البرمجة القائمة على الأحداث والبرمجة الكائنية والإجرائية.

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 طباعة الدليل (على سبيل المثال: فيديو، رسم توضيحي).

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