



ورقة عمل/فردى/الصف الثامن

قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – العام الأكاديمي الفصل الثاني 2024/2023

الوحدة الثالثة: البرمجة باستخدام تطبيق MakeCode الجرس الأول: فرق العمل في البرمجة

الأسئلة	السؤال الأول										
<u>صلي كل مرحلة من مراحل حياة تطور النظام بما يناسبها من وصف:</u> <table><tr><td>مرحلة التحليل</td><td>بعد الانتهاء من البرمجة نحتاج الى التأكد من عمل البرنامج بشكل صحيح. وتعتبر مهمة الفاحص</td></tr><tr><td>مرحلة التصميم</td><td>عملية جمع احتياجات المستخدم وتطلعاته حول النظام الجديد. وهي مهمة محلل النظام.</td></tr><tr><td>مرحلة التنفيذ</td><td>يتم فيها تقييم البرنامج وتحديد فرص التطوير المناسبة واعتمادها وهي مهمة الفريق كامل.</td></tr><tr><td>مرحلة الاختبار</td><td>يتم فيها ترجمة الخوارزميات والمخططات الانسيابية الناتجة عن مرحلة التصميم الى مقاطع برمجية وهي مهمة المبرمج.</td></tr><tr><td>مرحلة التقييم</td><td>استخدام المتطلبات الناتجة عن مرحلة التحليل في وصف كيفية عمل النظام وتفاعل المستخدمين معه. (انشاء الخوارزميات، والمخططات الانسيابية). وتعتبر مهمة المبرمج.</td></tr></table>	مرحلة التحليل	بعد الانتهاء من البرمجة نحتاج الى التأكد من عمل البرنامج بشكل صحيح. وتعتبر مهمة الفاحص	مرحلة التصميم	عملية جمع احتياجات المستخدم وتطلعاته حول النظام الجديد. وهي مهمة محلل النظام.	مرحلة التنفيذ	يتم فيها تقييم البرنامج وتحديد فرص التطوير المناسبة واعتمادها وهي مهمة الفريق كامل.	مرحلة الاختبار	يتم فيها ترجمة الخوارزميات والمخططات الانسيابية الناتجة عن مرحلة التصميم الى مقاطع برمجية وهي مهمة المبرمج.	مرحلة التقييم	استخدام المتطلبات الناتجة عن مرحلة التحليل في وصف كيفية عمل النظام وتفاعل المستخدمين معه. (انشاء الخوارزميات، والمخططات الانسيابية). وتعتبر مهمة المبرمج.	
مرحلة التحليل	بعد الانتهاء من البرمجة نحتاج الى التأكد من عمل البرنامج بشكل صحيح. وتعتبر مهمة الفاحص										
مرحلة التصميم	عملية جمع احتياجات المستخدم وتطلعاته حول النظام الجديد. وهي مهمة محلل النظام.										
مرحلة التنفيذ	يتم فيها تقييم البرنامج وتحديد فرص التطوير المناسبة واعتمادها وهي مهمة الفريق كامل.										
مرحلة الاختبار	يتم فيها ترجمة الخوارزميات والمخططات الانسيابية الناتجة عن مرحلة التصميم الى مقاطع برمجية وهي مهمة المبرمج.										
مرحلة التقييم	استخدام المتطلبات الناتجة عن مرحلة التحليل في وصف كيفية عمل النظام وتفاعل المستخدمين معه. (انشاء الخوارزميات، والمخططات الانسيابية). وتعتبر مهمة المبرمج.										