ملاحظات عن مشروع تخرج الطالب ايوب الايوبي

التوثيق:

1. ذكر في التوثيق أن من أهداف المشروع القضاء على عيوب النظام القائم ولم تحدد ماهو النظام القائم الذي قمت بدراسته. وذكرت المقابلات الشخصية ولم تحدد الجهة التي قمت بدراستها والتقابل معها.
2. في دراسة الجودة ذكرت تعريف عدة دراسات ولم ترفق نتائج هذه الدراسات
3. في مرحلة التخطيط (المنظومة المقترحة) لم تحدد ماهي التكلفة المعقولة وكيف تم حسابها
4. في تحليل المخاطر يجب تحديد خطة لتفادي المخاطر المذكورة قبل وقوعها وخطة لمعالجة هذه المخاطر إذا وقعت لإستعادة عمل المنظومة .. كذلك إعادة تصنيف المخاطر (عالي – متوسط – منخفض)
5. أدوات التصميم مذكورة في مرحلة التحليل (خلط بين المرحلتين)
6. في مرحلة التحليل .. طرق واساليب جمع البيانات .. اضافة معلومات عن المواقع التي اطلعت عليها
7. الاطلاع على منظومات مشابهة .. لم تذكر نتائج هذا الاطلاع
8. الملاحظة المباشرة .. ايضا لم تذكر نتيجة هذه الخطوة الملاحظات التي شاهدتها
9. تحليل المتطلبات Requirements Analysis .. إعادة تعريف هذا المصطلح
10. مخطط انسياب البيانات Data Flow Diagram(DFD) لا داعي للتعريف ولا جدول يبين أدوات أو مكونات DFD
11. إعادة رسم مخططات DFD بما يتناسب مع تعريفها وطريقة استخدامها (التواصل مع د. عدنان بالخصوص)
12. في مرحلة التصميم .. قاموس البيانات Data Dictionary يكون من ضمن مرحلة التحليل وليس التصميم
13. قاعدة البيانات .. لا يوجد Entity Relationship Diagram (ER Diagram)
14. جداول قاعدة البيانات .. يوجد عدة ملاحظات على الجداول مرفقة مع التوثيق
15. لماذا يوجد ملف منفصل لملابس الرجال , النساء , الاطفال؟؟ يمكن ان يكون جدول واحد ويضاف حقل لتحديد ما إذا كان المنتج رجالي أو نسائي أو ...
16. يوجد حقلين باسم رقم المستخدم .. لماذا؟؟
17. مخطط حالة الاستخدام (use case diagram) لا داعي للتعريف ولا جدول يبين أدوات أو مكونات UCD
18. - تصميم واجهة المستخدم User Inter Face Design )) لا داعي لإدراج كل الواجهات .. يمكن اختيار بعضها فقط كمثال.
19. في مرحلة الاختبار اذكر بعض الأخطاء والمشاكل التي واجهتها في بناء المنظومة
20. اختبار التكامل (Integration Test) .. في هذه المرحلة تتحدث وكأن معك فريق عمل .. (في كل دورة بعد تقسيم الأجزاء البرمجية فيما بيننا و التي قمنا بإعدادها و اختباراها بشكل فردي و بعد ان تأكدت كل واحدة منا على جودة و صحة المنتج المكلف بإتمامه , و إجراء الاختبارات اللازمة عليه , قمنا بتجميع هده الاجزاء البرمجية لتصبح رزمة واحدة و عليه قمنا بإجراء اختبار دقيق لكامل النظام للتأكد من ان جميع الاجزاء البرمجية تؤدي وظائفها بالكامل كوحدة واحدة , و يتم هدا الاختبار على بيانات وهمية لاكتشاف الأخطاء و تصحيحها بسهولة)
21. إدراج بعض التوصيات

المنظومة:

1. عند عرض المنظومة اتضح عدم وجود تحقق من البيانات Data Validation
2. عدم إدراج اللون والحجم عند إضافة منتج جديد
3. نحتاج لعرض كل وظائف المنظومة والتأكد من أنها تعمل بشكل صحيح.