**محتويات تقارير المشاريع**

لتحديد محتويات تقرير بحث 1 وبحث 2 ولتوحيد التنسيق لسهوله المراجعه والتقييم ، تقترح لجنه المشاريع أن يكون محتويات تقارير المشاريع كالتالى:

**بحث 1**

1. **الهدف (الغرض) Purpose**

* يذكر أهميه أختيار المشروع من حيث قيمته فى تطبيق المواد الأكادميه النظريه وفائدته العمليه.

1. **الملخص Abstract**

* يذكر بأيجاز محتوى التقرير

1. **مقدمه Introduction**

* يشرح بأختصارالعلوم الأكادميه النظريه التى يقوم عليها المشروع
* كما يذكر أمثله لبعض التطبيقات المماثله ان وجدت

1. **النظام المقترح The suggested system**

* يصف النظام المقترح. و يشير الى مميزات النظام المقترح عن النظم المماثله ان وجدت
* طريقه عمل النظام وطريقه أستخدامه بما فى ذلك وصف لواجهاته ان وجد
* يحدد مكونات (أجزاء) النظام ووظيفه كل جزء

1. **التصميم Design**

* يصف التصميم الدقيق لكل جزء من أجزاء المشروع. الأجزاء الألكترونيه يرسم لها دوائرها والأجزاء البرمجيه يكتب خوارزم كل برنامج.

1. **طريقه التنفيذ**

* بالنسبه للأجزاء الألكترونيه يشرح طريقه عمل كل قطعه من مكونات الدوائر الألكترونيه و كيفيه برمجتها أذا كانت تبرمج
* بالنسبه للبرامج يشرح اللغات و البرامج المستخدمه ويشرح أسلوب البرمجه مثل (البرمجه الشيئيه – البرمجه الشبكيه – معالجه نظم المعلومات)

بحث 2

يضاف الى مشروع بحث 1

1. **التصميم النهائى Final Design**

* يعالاد عرض التصميم بما فى ذلك ما تم تعديله أثناء التنفيذ

1. **التنفيذ Implementation**

* بالنسبه للأجزاء الألكترونيه توضع رسومات الدوائر الألكترونيه للمحاكى المستخدم وصور الدوائر المنفذه فعليا
* بالنسبه للبرامج توضع مع كل برنامج "خارطه أنسيابيه" له يعقبها كود البرنامج. ثم تطبع شاشه الواجهه له.

1. **النتائج Results**

يذكر كل المخرجات والأحصاءات الممكنه من تشغيل المشروع المنفذ . كما يمكن أجراء بعض المقارنات بين هذه النتائج

1. **الخلاصه Conclusion**

يوضح مدى تحقيق نتائج المشروع المنفذ لأهداف المشروع المذكوره فى البدايه.