## المواصفات العامة لكتابة ال Documentation الخاصة بمشروع التخرج

- ١) نوع الخط Times New Roman وبحجم ١٢.
- ٢) العناوين الرئيسية والفرعية يوضع تحتها خط وتكتب Bold وبحجم خط ١٦ للعناوين الرئيسية و١٤ للعناوين الفرعية.
  - ٣) التباعد بين الأسطر ٥,١.
  - ٤) يترك هامش من اليمين ٥,١ ومن اليسار ٣ ومن أعلى ٢ ومن أسفل ٥,١.
- ٥) يكتب في ال Header اسم ال Chapter في الصفحات الفردية واسم ال Section في الصفحات الزوجية.
  - ترقيم الصفحات في وسط الصفحة من أسفل.
- المشروع واسم المشرف والسنة الدراسية.
  - ۸) ترتیب المحتوی حسب الترتیب التالی:
- أول صفحة تلي الغلاف بها شعار الجامعة والكلية واسم المشروع واسم المشرف وفريق العمل و السنة الدر اسبة.
- ال Abstract ويكون في صفحتين ويوضح فكرة المشروع من حيث أهمية الموضوع ومناقشة
  الجزء الجديد الذي تم اقتراحه بالمشروع.
  - صفحة ال Acknowledgment.
  - الفهرس (Table of Contents).
  - قائمة الأشكال (List of Figures) وتكتب في جدول يوضح رقم الشكل والصفحة.
  - قائمة الجداول (List of Tables) وتكتب في جدول يوضح رقم الجدول والصفحة.
    - قائمة الاختصارات (List of Abbreviations) وترتب أبجدياً من A to Z.
      - ٩) يجب أن يكون هناك صفحة فاصل عليها اسم الفصل وذلك بين كل فصل و أخر.
        - ١٠) ترتيب الفصول كما يلي:
  - الفصل الأول Introduction ويكون في خمس صفحات ويتناول خمس أجزاء كالآتي:
    - i. Overview/Background Section: يعرف ويستعرض أهمية الفكرة.
  - Motivations and Problem Statement Section .ii: تكتب على هيئة نقاط.
- iii. Objectives Section: يوضح الأهداف المراد تحقيقها بالمشروع و تكتب على هيئة نقاط.
- iv. Contributions Section: يوضح الإسهامات الجديدة المقدمة في المشروع و تكتب على هيئة نقاط.

- Project Outlines Section .v: ويوضح وصف مختصر لمحتوى ال Chapter: بمعنى ما سيتناوله كل Documentation.
- الفصل الثاني Literature Review ونتناول فيه عرض النظم الحالية أو ما هو موجود بالفعل في مجال الموضوع الخاص بنا من حيث السمات الأساسية والمميزات وأوجه القصور.
  - الفصل الثالث System Analysis ويذكر فيه كل الخطوات التي تمت في تحليل النظام.
    - الفصل الرابع System Design ويذكر فيه كل خطوات التصميم بال snapshots.
- الفصل الخامس System Implementation ويذكر فيه كل خطوات ال snapshots ...
  - الفصل السادس Conclusion & Future Work ويتكون من صفحتين.
  - ال Appendix وينقسم إلى (١) وبه الكود و (٢) وبه الشاشات (snapshots).
  - ال References و لا تقل عن ٥٠ و في حالة وجود URL يكتب تاريخ ال References .

## ملاحظات هامة جداً:-

- بالنسبة للتقييم عن الترم الأول سيكون على ال Proposed Framework مع أول ٤ فصول من ال .Documentation
- قبل المناقشة النهائية لمشاريع التخرج بأسبوع على الأقل يجب تسليم المشروع كامل (ال Documentation ومع كل وأي hardware ومتعلقات خاصة بالمشروع) مع عدد خمس نسخ من ال Documentation ومع كل نسخة CD تحتوي على ال Documentation كاملاً كملف Word وملف PDF والبرنامج كاملاً.