**المتطلبات الوظيفية:Functional Requirements**

1. آلية لاعداد شجرة الحسابات (دليل الحسابات):  
   تحوي أستاذ عام (Main Ledger) واستاذ مساعد (SubLedger) ، بحيث تتيح للمؤسسة فتح حساباتها والتي تشمل:
   1. حسابات الايرادات Income
   2. حسابات الاصول Asset
   3. حسابات المصروفات Expenditure
   4. حسابات الخصوم Liability
2. امكانية اصدار سند صرف نقدي
3. امكانية اصدار سند صرف شيكات
4. امكانية اصدار سند قبض نقدي
5. امكانية اصدار سند قبض شيكات
6. آلية لعمل قيد مذدوج (Journal)
7. آلية لعمل قيد متعدد (Batch)
8. آلية لعمل قيد متعدد (Mutli Dr/Cr)
9. آلية لتعريف مراكز تكلفة (متدخلة)
10. آلية للاستفسار عن رصيد حساب
11. التقارير:
    1. تقرير ارصدة الحسابات الحالية (لأي حساب)
    2. تقرير أرصدة الحسابات في تاريخ معين
    3. كشف حساب
    4. تقرير الميزانية
    5. تقرير الارباح والخسائر
    6. تقرير عن مراكز التكلفة
    7. كشف حساب لمركز تكلفة معين

**المتطلبات غير الوظيفة: Requirements Non-Functional**

* Security with Encrypted Password
* Client / Server Architecture
* Log for each transaction record (Entry date and time, Entry By)
* Each printed document(report) contains printed date and time and whom is print.

**قيود التصميم:**

1. امكانية الدمج والتعامل مع النظيمات الاخرى.
2. النظام يعمل بالعملة السودانية