**基于Android平台的高校学生综合素质系统的设计与实现**

1. **基本功能模块：客户端、服务器端、模块有登录模块、系统管理模块、基本信息模块、查询模块和报表打印模块**

**需求：**

1. **登录模块：学生用户和教师，包含注册和登录（两个登录页面分开，教师不需要注册），有验证码验证也行。**

**1.1 学生用户只有查看个人综合素质信息和打印个人综合素质信息功能。**

**1.2 教师用户：查看录入学生信息，添加删除学生各科成绩，删除学生信息，计算学生综合素质总成绩。将数据存入后台数据库。**

1. **系统管理模块：文化课成绩包含课程名称、课程代号、教师名字、课程成绩。**
   1. **功能模块：成绩平均分=所有文化课成绩总和/所修课程数 （优秀>=90 80<=良好<90 70<=合格<80 60<=及格<70 不及格<60）**
   2. **绩点=（课程成绩-50）/10 成绩小于60分绩点为0**
   3. **平均绩点=各科绩点总和/科目数**

**2.4.1德育成绩：迟到，旷课，缺席班级活动 -1分 成绩不及格 -1分**

**2.4.2比赛中，荣获国家、省、市、校、系 一二三等奖和优秀奖，国家加分分别为8、6、5、4 省加分6、5、4、3 市加分5、4、3、2 系加分3、2、1、0.5**

**2.4.3 义工活动、青年志愿者服务、拾金不昧、见义勇为、助人为乐 加分0.5**

**2.4.4 英语四级、六级 分别加分0.5 、 1 分**

**2.4.5 学校通报批评扣1分、警告处分者扣3分、严重警告处分扣5分 记过处分者，德育成绩不及格、**

**最后综合素质总成绩=（文化课总成绩\*70%）+（德育成绩总和）**

**德育成绩总和=比赛过奖证书\*15% + 义务活动\*15%**

**德育成绩为负直接不及格**

**最后综合素质总成绩 优秀>=80 70<=良好<80 60<=及格<70 不及格<60**

**3.打印模块：打印学生个人成绩和绩点（可以转换成excel表格打印出来）**