面向对象综合程序设计课程设计要求

### 题目：

见Java语言课程设计任务书及题目(2020年).doc。

### 考核要求：

每小组最多3人，每个人负责至少一个完整的模块，如学生管理模块，组长负责分配任务。

### 使用技术及评分标准：

每个系统都需要包含如下基本技术：GUI图形界面，文件、数据库存储或Socket编程

可选技术：多线程等、POI(读取Excel文档)、使用Lucene等第三方开发包、网络等。

**自评参考：**

|  |  |
| --- | --- |
| 功能丰富、设计合理、体现面向对象、界面美观、有一定工作量，**要有亮点**！ | A |
| 负责两个以上功能模块，并熟悉模块间的交互，回答流利 | B |
| 熟悉自己所负责的模块，并有一定工作量，基本概念清楚 | C |
| 功能简单、工作量少，但熟悉自己所负责模块。 | D |
| 1.整体抄袭 或 2.工作量太少，比如只负责2、3个功能类似的文件 | E（不及格） |

**备注：**

1.以上仅是评分参考，实际得分还需参考功能丰富程度、界面美观程度、题目难度和答辩情况综合考虑给分。如需提升评价等级，一定要有新增的亮点功能。

2.开发系统时可以参考网上优秀代码，但请说明。并且所使用的主要代码自己一定要懂(每一行、每一个函数)，考核时会提问。

### 提交资料及要求：

1. **Word班课程设计报告（每人一份）**。
2. **系统考核表格(每组一份),**考核前先交给老师。自评请谨慎，选择A必须有亮点功能并有一定的工作量，每行代码都要非常熟悉。选择B则要求非常熟悉所负责模块及其与其他模块之间的交互。自评分越高，考核越详细。

### 系统基本要求说明：

所有的系统都**必需使用Web或者GUI作为程序界面**，功能要丰富。**后台存储必须选择文件或者数据库**，编写的程序要发布出来。可以在大作业的基础上进行修改。附录：考核表格（考核前每组打印一份）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题目** |  | | | | | **难度** | | |  |
| **特色、优点** | 1.  2.  3. | | | | | | | | |
| **开发感受或对课程建议** | **感受**：  **建议**： | | | | | | | | |
| **使用技术：如果使用请填写具体项目** | | | | | | | | | |
| 文件/数据库 | |  | | HtmlParser/jsoup | | |  | | |
| GUI/WEB/安卓 | |  | | 其他第三方库 | | |  | | |
| 网络 | |  | | Javascript/Ajax/jQuery | | |  | | |
| 多线程 | |  | | 数据库连接池 | | |  | | |
| DAO或MVC | |  | | 使用git进行代码管理 | | |  | | |
| JSTL/EL | |  | | 使用issue进行项目推进 | | |  | | |
| 爬虫 | |  | |  | | |  | | |
|  | |  | |  | | |  | | |
| **其他特点：如有使用请打勾或者填写** | | | | | | | | | |
| 容错处理完善 | |  | | 界面非常美观 | | |  | | |
| 国际化 | |  | | 算法较难 | | |  | | |
| 配置文件 | |  | | 日志文件 | | |  | | |
| **成员信息** | | | | | | | | | |
| **班级**  **学号** |  | | **姓名**  **(\*组长\*)** |  | **自评分** | | |  | |
| **教师评分** | | |  | |
| **负责模块** |  | | | | | | | | |
| **班级**  **学号** |  | | **姓名**  **(组员)** |  | **自评分** | | |  | |
| **教师评分** | | |  | |
| **负责模块** |  | | | | | | | | |
| **班级**  **学号** |  | | **姓名**  **(组员)** |  | **自评分** | | |  | |
| **教师评分** | | |  | |
| **负责模块** |  | | | | | | | | |

评分标准：A-优，B-良，C-中，D-及格，E-不及格