**软件工程 专业Java编程基础课程设计任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | **程长** | **专业班级** | | **软件1802** | **学号** | | **201816040209** |
| **题 目** | 功能较完善的IE风格的web浏览器 | | | | | | |
| **课题性质** | 工程设计 | | **课题来源** | | | 自拟课题 | |
| **指导教师** | **郑丽萍** | | **同组姓名** | | | 无 | |
| **主要内容** | 功能较完善的IE风格的web浏览器实现具有收藏夹功能的web浏览器,浏览网页由 JEditor类实现,收藏夹功能由子菜单实现。用户可以自由的在收藏夹中添加或删除网址。  功能要求：   1. 界面包括收藏夹和显示网页的功能 2. 设计具有输入网址的组件以及点击浏览按键,实现浏览网站的功能; 3. 管理收藏夹,增、删、改、导入丶导出 4. 浏览器历史的查看。单击历史中的网址可打开该网址对应的网站 | | | | | | |
| **任务要求** | 能够将课本上的理论知识和实际问题有机的结合起来，掌握分析和解决实际工程问题的方法和能力。能够按照设计题目要求进行方案设计和实现；在设计实现中能够体现良好的身心素质和团队；在答辩过程中要求具有良好的表达能力，专业的描述方法，并能进行良好的沟通和交流，撰写课程设计报告，包含需求分析、概要设计、运行环境、开发工具、详细设计、调试分析、测试结果等内容，并对关键部分给出UML图说明，文字、段落和图表格式规范。 | | | | | | |
| **参考文献** | [1]《Java8程序设计及实验》. 刘继承等. 清华大学出版社，2018.  [2] Java从入门到精通（第5版）.[明日科技](https://book.jd.com/writer/%E6%98%8E%E6%97%A5%E7%A7%91%E6%8A%80_1.html" \t "_blank). 清华大学出版社，2019  [3]《Java核心技术卷I:基础知识》(第10版)(英文影印版)，(美)Cay S. Horstmann、Gary Cornell，人民邮电出版社，2016  [4] 《Core Java Volume II: Advanced Features》（10th Edition）. Cay S. Horstmann, Gary Cornell. Prentice Hall, 2016. | | | | | | |
| **审查意见** | **教研室主任签字： 2020年 5月 31日** | | | | | | |