《软件需求工程与项目管理》实验报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 李爽 | 班级 | 22级专升本软件工程1班 | | | 学号 | 2206831522 |
| 实验名称 | 实验四、项目任务管理 | | | | | | |
| 实验时间 | 2023年5月4日 | | | 成绩 |  | | |
| **实验目的：**  本次实验学习项目中任务的规划、创建、编辑以及常见的管理方法。  1. 掌握创建任务、编辑任务（插入、删除、复制和移动操作）和任务分级的方法。  2. 掌握任务工期的设置，了解里程碑的意义及创建方法。  3. 掌握设置任务链接和任务信息的方法。  **实验环境：**  1. Win10 x64  2. Microsoft Project 2010  **实验内容：**  基于实验一的项目（已经完成项目日历的创建，完成工作周、工时、例外时间等的设置），完成项目任务的管理。  1 规划项目任务，列出所有项目任务；  2 录入项目任务，如有需要则创建周期性任务，熟悉编辑任务（插入、删除、复制和移动任务）  的操作；  3 使用大纲结构对任务进行合理分级，对任务进行 WBS 分级并定义 WBS 编号；  4 输入任务工期，建立里程碑；  5 设置任务限制类型（越早越好、越晚越好...等）；  6 设置任务模式（自动计划和手动计划）；  7 设置任务之间的链接（FS、SS、SF、FF）；设置前置任务、前置时间和延隔时间等；  8 添加任务其他信息（备注、超链接等）；  9 根据需要拆分任务。  **实验过程及结果记录：**  1.创建项目任务    2. 创建周期性任务    3. 任务分级    自定义WBS标题      4. 设置工期      5. 建立里程碑    6. 设置任务类型限制      7. 设置任务之间的链接 | | | | | | | |
| **实验总结：** | | | | | | | |
| **思考题：**   1. 假设需要为项目规划任务，需要哪些步骤？ 2. 简述任务的链接类型及其区别。 | | | | | | | |