计算机学院 软件工程 课程实验报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实验题目：实验七 完善工软件需求规格说明SRS | | 学号：201705130120 |
| 日期：2020.4.19 | 班级： 1 | 姓名： 苑宗鹤 |
|  | | |
| 实验目的：  1. 学习最新软件需求规格说明SRS文档的要求和特点  2. 练习用各种动态建模等工具对所负责的系统进行建模，与用户沟通。  3. 继续完善自己项目的SRS。  4. 记录项目及小组的工作进度。 | | |
| 实验软件和硬件环境：  win chrome | | |
| 实验步骤与内容：  软件需求的提纲和国标软件需求说明的区别:  立即可用的解决方案  我们需要查看一些可用的解决方案，并总结它们对于需求的适用性。这些讨论不是 要成为替代方案的完整可行性研究，而是应该告诉你的客户，你已经考虑了一些替代方案，并确定了它们与UVloger的匹配程度如何。  （1）对于已经做好的产品  列出应该调查的现有的与UVloger产品，这些产品可作为潜在解决方案。参考针对这些产 品的一些已完成的调查。考虑是否可以购买一个解决方案。  同时也要考虑是否有哪些产品由于效果差或者是竞品关系等等原因导致是一定不能使用的。  （2）可复用组件  描述可能用为UVloger的候选组件，包括采购的组件和公司自己开发的组件。列出可能的组件来源，避免重复发明。  （3） 可以复制的产品  其他相似产品或部分产品的清单，可以合法地复制它们，或很容易对它们进行修改，避免重复发明。尽管一个现成的解决方案也许不存在，但还是可能有些本质上很类似的东西， 可以复制或做些修改，这样会比从头开始的效果好。注意，这种方式可能有危险， 因为它假定作为基础的系统具有良好的品质。 | | |
| 结论分析与体会： | | |
|  | | |