2022年秋季学期《软件过程与工具3.0学分》作业1要求

增量模型应用

1. 组队：2人一组，任意组合

2. 选题：微型项目（需求清晰明确，工作量较小），可选但不限于以下项目：

* 100以内加减法练习小软件（用户目标：小学1年级学生）；
* 仿真计算器（常规计算器）；
* 网页排名PageRank算法教学演示小软件（网页数量≤100）；
* 一元二次方程求解教学演示小软件；
* 线性方程组求解教学演示小软件（未知数≤10）；
* 二叉树的遍历算法教学演示小软件；
* … …

3. 开发过程要求：

1. 必须采用增量模型进行项目开发；
2. 至少有2次增量过程；
3. 提交每次增量开发的需求说明、设计方案。

4. 作业提交物、结果考核：

1. 提交每个增量的需求分析+设计文档，以作业报告形式提交，格式参照模板撰写：“*《软件过程与工具》作业1-报告-学号1-姓名1-学号2-姓名2.docx*”；
2. 成绩评定：根据作业报告评分。

5. 上交文件：

1. 文件夹命名：作业1-学号1-姓名1-学号2-姓名2；
2. 作业报告文件命名：《软件过程与工具》作业1-报告-学号1-姓名1-学号2-姓名2.docx；
3. 所有模型图源文件，如XXX.uml（StarUML工作文件）。

4. 上交时间与方式：

1. 上交时间：第8周周日（2022.10.16）24：00前
2. 上交方式：发到老师邮箱：[fgx@hit.edu.cn](mailto:fgx@hit.edu.cn)，邮件主题：作业1-学号1-姓名1-学号2-姓名2。