

2020 秋冬 软件需求工程 软件工程管理

G22

软件项目提问单

组长: 张溢弛 3180103772

组员: 张 琦 3180103162

聂俊哲 3180103501

康大凯 3180105501

潘凯航 3180103812

李 楠 3180103845

软件项目提问单

一、前言

本项目提问单包含了一系列与《高校线上教学系统》软件及其支持组有关的问题。这些问题用于收集一定的信息为即将进行的软件过程估价时选择项目或者其他工作而使用。这个提问单将会帮助客户和开发团队深入地评估项目的价值,并确定参加估价的具体人员,这个提问单也有助于理顺关于被评价的开发团队以及项目本身的背景信息,从而有助于为软件估价工作小组的现场活动做好准备。

请您在填写提问单之前仔细阅读并按照要求回答所有的问题。如果您想对问题进行评论或者对答案做出说明,请写在相应的空白处。您的回答将会引起我们的高度重视。

软件项目价值评估小组将对您所作的回答严格保密。您的个人信息和答案是严格分离的, 您的答案仅与其他参与提问的人员的答案一起记录下来。具体的答案既不会在您所在的组织 内部,也不会在任何其他地方以任何形式被辨认出来。

如果您参与并完成该软件项目提问单的填写,则视为您同意上述全部内容。谢谢您的参与和配合!

(注:以下个人信息仅作为管理使用,指导软件项目估价组确定估价的范围,必要时估价组将会和您联系)

| 团队名称: | |
|-------|--|
| 姓 名: | |
| 电 话: | |
| 填写日期: | |

二、提问单正文部分

- 1. 请问您所参与的软件项目的主要类型是什么? (选择一个最确切的描述)
- 完整的软件开发
- 仅参与编码
- 仅参与系统开发,不编码
- 仅参与需求工程阶段
- 维护/推广应用支持
- 产品运营
- 其他(请简要说明)
- 2. 您所参与的项目的交付类型况如何?
- 交付给客户成品
- 交付给客户组件包
- 交付给客户二次开发的源代码
- 交付给客户产品文档和说明书
- 什么也不交付
- 3. 您所参与的项目使用情况如何?
- 团队内部使用
- 公司内部,其他团队使用
- 外部客户使用
- 4. 您所参与的项目是否有责任对组织内其他开发和维护的项目所完成的工作提供支持?
- 是
- 否
- 5. 您所参与的项目对其他项目提供何种组织软件支持? (多选)
- 软件质量报纸
- 软件配置维护

- 技术支持和培训
- 硬件或者计算设施
- 软件过程改进
- 测试
- 其他支持(请简要说明)
- 6. 该项目的源代码规模大概有多少? (以千行为范围) 不包括注释有多少行?

| 7. 当前有多少人参与该项目的软件开发或者维护口 |
|--------------------------|
|--------------------------|

| 总人数: | |
|------|--|
| | |

在这些人当中有多少人从事下列工作?

| | 全职人员 | 兼职人员 | 外包合同人员 |
|----------|------|------|--------|
| 主要管理人员 | | | |
| 主要技术人员 | | | |
| 软件过程改进人员 | | | |
| 其他人员 | | | |

表格 1参与人数表

- 8. 当前该需求处于产品开发生命周期的哪个阶段?
- 需求工程
- 投标或者建议
- 软件设计
- 编码与单元测试
- 测试与集成
- 功能测试
- 验收测试
- 维护/推广应用支持
- 完成
- 其他阶段(请简要说明)

| 9. 项目的启动时间和预期完成时间分别是什么时候? |
|---|
| 启动时间: |
| 预期完成时间: |
| 10. 该项目进度安排是否按计划进行,按时完成?如果没有,是提早完成还是延迟? |
| 11. 从作为软件过程估价的一部分而进行深入考察的角度考虑,该项目是否应该包括这次软件过程估价中?● 是● 否 |
| 12. 您所在的团队采取了什么样的方式进行项目的管理和团队的协作?请简要说明。 |
| 13. 您所参与的项目属于 CMMI 的哪一级别?团队采取了什么样的措施来管理风险? |
| 14. 您所在的团队在项目管理过程中是否遇到过困难,具体有哪些?请问 |

