

文件状态: 正式发布

文件标识:

当前版本: v1.0

姓名: 郑培森

学号: 2018011327

团队: 见萌队

完成日期: 2021/9/24

版本更新信息:

完成了质量保证计划的初步编写

1 引言

1.1 使用人员:

郑培森 王滋明 崔敏双

1.2 编写目的:

制定项目的各种必要的质量保证措施, 以保证所交付的服务能够满足项目的预订需求。

1.3 背景:

在项目计划之初, 提供质量保证活动的进度, 确保质量保证活动与整个项目生命周期的全部活动在时间和规范上保持一致。

1.4 定义与缩写

术语: 质量保证

解释:

提供质量要求会得到满足的信任。质量保证是指为使人们确信产品或服务能满足质量要求而在质量管理体系中实施并根据需要进行证实的全部有计划和有系统的活动。质量保证一般适用于有合同的场合, 其主要目的是使用户确信产品或服务能满足规定的质量要求。

1.5 参考资料

- 《质量保证》过程定义

2 过程与产品质量检查计划

过程域

名称	工作成果	检查时间	质保人员	检查人员
需求获...	需求开发检查单	2021/10/8	郑培森 王滋明	崔敏双
需求确...	需求开发检查单	2021/10/9	郑培森 王滋明	崔敏双

需求分...	需求开发检查单	2021/10/10	郑培森 王滋明	崔敏双
项目估...	项目策划检查单	2021/10/11	郑培森 王滋明	崔敏双
项目计...	项目管理过程检查单	2021/10/12	郑培森 王滋明	崔敏双
概要设计	评审过程检查单	2021/10/13	郑培森 王滋明	崔敏双
详细设计	评审过程检查单	2021/10/14	郑培森 王滋明	崔敏双

3 技术评审计划

评审内容				
名称	方式	评审时间	质保人员	评审人员
项目计划	ITR	2021/10/15	郑培森 王滋明	崔敏双
项目已...	ITR	2021/10/16	郑培森 王滋明	崔敏双
评审产...	ITR	2021/10/17	郑培森 王滋明	崔敏双
评审配...	ITR	2021/10/19	郑培森 王滋明	崔敏双
评审质...	ITR	2021/10/20	郑培森 王滋明	崔敏双
评审概...	ITR	2021/10/21	郑培森 王滋明	崔敏双
评审详...	ITR	2021/10/22	郑培森 王滋明	崔敏双

4 产品测试计划

测试内容				
测试类型	测试时间	测试计划	质保人员	测试人员
系统测试	2021/10/29	对整个系统的测试，检验它是否有不符合系统说明书的地方。	郑培森 王滋明	崔敏双

单元测试	2021/10/30	检验被测代码的一个很小的、很明确的功能是否正确。	郑培森 王滋明	崔敏双
------	------------	--------------------------	---------	-----

5 质量目标:

产品质量目标: 缺陷修复率达到100%, 产品要求的功能达到100%
过程质量: 所有过程80%符合项目定义过程, 不符合问题100%得到解决

6 质量保证活动:

计划并提供足够的有关技术领域的培训
使用合适的开发工具
严格遵守软件开发过程的规范
提高代码复用率
收集和参考一些普遍的错误列表和最好的实践案例

7 记录的收集维护和保存:

记录的名称	保存期限
阶段评审总结	整个开发周期
阶段评审问题记录	整个开发周期
阶段评审主要问题	整个开发周期
阶段评审成员	整个开发周期
软件阶段进度	整个开发周期
软件阶段产品完成情况	整个开发周期
软件质量保证小组成员记录	整个开发周期