

G18小组

软件工程系列课程教学辅助网站

需求变更文档

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ √ ] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： | G18-Project Plan |
| 当前版本： | V0.10 |
| 作者： | 陈妍蓝、陈遵义、郑巧雁、张琪、宋翼虎 |
| 完成日期： | 2018年12月19日 |

**版本历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 | 审核人 |
| V0.1.0 | 郑巧雁 | 2018年12月19日 | 需求变更文档的初步编写 | 陈妍蓝 |
| V1.0.0 | 郑巧雁 | 2019年1月6日 | 需求变更文档的初步编写 | 陈妍蓝 |

**目录：**

[一、 目的和范围 4](#_Toc14572)

[二、 角色和职责 4](#_Toc1795)

[三、 变更请求陈述 4](#_Toc9165)

[四、 准入标准 4](#_Toc26096)

[五、任务 5](#_Toc3315)

[5.1评估变更请求 5](#_Toc27348)

[5.2决定变更（CCB章程） 5](#_Toc18150)

[5.3实现变更 5](#_Toc17984)

[5.4验证变更 5](#_Toc28530)

[六、退出标准 5](#_Toc6218)

[七、 变更控制状态报告 5](#_Toc8680)

[附录：为每个请求保存的属性 6](#_Toc25675)

# 目的和范围

该文档为需求变更文档，在项目需求变更阶段根据客户提出的新的变更需求来以此记录客户需求变更记录。该文档范围面向项目客户，用户和项目开发组提供设计阶段的参考信息。

# 角色和职责

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 角色 | 描述和职责 |
| 沈启航 | 变更控制委员会主席 | 变更控制委员会主席，如果变更控制委员会未能达成一致，主席通常有最终决定权；针对每个变更请求确定评估人和修改人 |
| 陈妍蓝 | 评估者 | 受CCB主席要求负责完成变更影响分析的人 |
| 郑巧雁 | 修改者 | 针对批准的变更请求，负责完成产品修改 |
| 潘琳 | 提交者 | 提出新变更请求的人 |
| 陈妍蓝 | 请求接收者 | 最初接收新提交变更请求的人 |
| 潘琳 | 验证者 | 验证变更是否已正确实现的人 |

# 变更请求陈述

管理员要求后台添加管理编辑网站首页动图的功能

# 准入标准

1、提交需求变更申请

2、对变更的需求有详细的描述

# 五、任务

## 5.1评估变更请求

|  |  |
| --- | --- |
| 变更评估项 | 评估结果 |
| 技术可行性 | 管理员要求后台添加管理编辑网站首页动图的功能，技术可行 |
| 风险 | 由于软件还未进行概要设计和实现，风险较小 |
| 危害分析 | 变更影响分为不大。危害较小 |

## 5.2决定变更（CCB章程）

由管理员用户提出变更，项目组对变更进行分析后提交CCB章程，由CCB批准同意变更后进行变更

## 5.3实现变更

对测试用例和用例文档和相关的界面原型进行修改

## 5.4验证变更

交由提交者管理员用户进行变更确认

# 六、退出标准

满足如下退出标准，就意味着变更控制流程已经正确执行完成：

管理员可以在后台添加管理编辑网站首页动图的功能

# 变更控制状态报告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | | |
| 项目名称 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 项目经理 | 陈妍蓝 |
| 变更申请人 | 陈妍蓝 | | 申请时间 | 2019年1月6日 | |
| 变更类型 | 需求变更 | | | | |
| 对应需求文档号 | G18-SRS V1.0.0 | | | | |
| 变更描述 | 变更前的描述（若为新需求可不填此栏）  此需求为新需求 | | | | |
| 变更后的描述  后台添加管理编辑网站首页动图的功能 | | | | |
| 评审方式 | [ ]项目组裁决 [√]召开评审会议 | | | | |
| 评审负责人 | 陈妍蓝 | | | | |
| 评审成员 | 陈遵义、郑巧雁、张琪、宋翼虎 | | | | |
| 以下由项目组填写 | | | | | |
| 技术评审 | [√]可行 [ ]不可行  技术方案简单描述：  在后台添加管理编辑网站首页动图的功能 | | | | |
| 进度影响 | 变更导致项目额外工期的总工时7.5工时，相应的概要设计延后2天 | | | | |
| 成本影响 | 需要额外人员数目 | 3人 | | | |
| 人时成本（人时） | 2.5人时 | | | |
| 人时工资（元） | 30.97元/时 | | | |
| 非人时成本（元） | 0 | | | |
| 质量影响 | 对设计阶段的影响 | 添加管理编辑网站首页动图的功能 | | | |
| 对测试阶段的影响 | 在测试用例中添加管理编辑网站首页动图的功能 | | | |
| 对运行阶段的影响 | 无影响 | | | |
| 项目组意见 | [√]同意 [ ]不同意 [ ]搁置 | | | | |
| 项目主管签字 | 陈妍蓝 | 日期：2019/01/06 | | | |

# 附录：为每个请求保存的属性

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| 变更来源 | 管理员代表提出变更请求 |
| 变更请求ID | RC-M001 |
| 变更类型 | 需求变更 |
| 提交日期 | 2019年1月6日 |
| 更新日期 |  |
| 描述 | 管理员要求后台添加管理编辑网站首页动图的功能 |
| 实现优先级 |  |
| 修改人 | 郑巧雁 |
| 提交人 | 潘琳 |
| 提交人优先级 | 1 |
| 计划发布版本 | V1.0.0 |
| 项目 | 管理员要求后台添加管理编辑网站首页动图的功能 |
| 响应 |  |
| 状态 |  |
| 标题 |  |
| 验证人 | 潘琳 |