**PRD-2016-G16需求变更申请表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求变更申请 | 在论坛上论坛上发帖回帖功能最多添加3个附件 | | | | |
| 申请地点 | 理4-409 | 申请时间 | 12月31日17：00 | | |
| 申请人 | 余敬 | 审核人 | 武超尘 | CCB主席 | 武超尘 |
| 申请内容及分析 | | | | | |
| 在软件需求课上杨枨老师以客户身份提出在论坛上论坛上发帖回帖功能最多添加3个附件。  该软件工程系列课程教学辅助网站的论坛发帖回帖都有上传资料的功能，应客户要求，对该功能的上传资料最大数提到3，通过需求管理软件telelogic doors的分析结果      通过需求管理软件的分析，改变论坛上传资料的功能，会对用户查看该论坛的普通帖子精华帖子产生影响，论坛的发帖，回帖，用户下载论坛资料会受到影响。  对论坛发帖的影响：在添加附件时，可以上传多个附件，最多上传3个。  对论坛回帖的影响：在回帖中设置添加附件的功能，最多上传3个。  对用户查看普通帖子的影响：在普通帖子界面，每条帖子可以看到最多有3个附件可供下载。  对用户查看精华帖子的影响：在精华帖子界面，每条帖子可以看到最多有3个附件可供下载。  用户下载论坛帖子资料：用户在下载论坛帖子时可以选择3个文件中的任何一个下载，但每次仅仅只能够下载一个。  该变更不会对其他功能产生很大的影响，在界面显示与用户操作上可能会产生影响。  变更影响表见附录1  变更影响时间表见附录2  经过开发小组和需求小组协商我们一致认为该需求变更可行，且项目可按时交付 | | | | | |

* 附录1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能需求 | 变更前 | 变更后 |
| 论坛上传资料 | 上传文件只能上传1个 | 上传文件最多可以上传3个 |
| 查看论坛普通帖子 | 每条帖子可以看到最多有1个附件 | 每条帖子可以看到最多有3个附件 |
| 查看论坛精华帖子 | 每条帖子可以看到最多有1个附件 | 每条帖子可以看到最多有3个附件 |
| 论坛发帖 | 添加附件时，最多上传1个 | 添加附件时，最多上传3个 |
| 论坛回帖 | 没有添加附件功能 | 添加附件时，最多上传3个 |
| 论坛下载资料 | 每条帖子可以看到最多有1个附件可以下载 | 每条帖子可以看到最多有3个附件可以下载 |

* 附录2

|  |  |
| --- | --- |
| 任务名称 | 工时 |
| 界面原型的修改 | 1个小时 |
| 软件需求规格说明书修正 | 3个小时 |
| 用例场景描述修正 | 0.5个小时 |
| 测试用例设计 | 0.5个小时 |
| 范围与前景文档修正 | 1个小时 |
| 数据字典修正 | 0.5个小时 |
| 用户手册修正 | 0.5个小时 |

完成需求变更应花费：7个小时