

需求文档

一、队伍介绍

队伍名：404NotFound

组长：李钟毓(1711355)

组员：李汶蔚(1711351)、皮春莹(1711436)、史晓融(1711438)

二、前后台功能

1、前台功能

从“南开百年校庆”主题网站的需求出发，我们认为前台功能主要包括：校庆活动介绍、南开历史、留言板功能、倒计时、团队介绍、联系我们等。

校庆活动介绍包括活动展示和活动评论功能，活动展示部分会展示南开大学迎校庆举办的主题活动介绍；活动评论处用户可以以匿名方式发表对活动的评论，但这些评论必需评论审核员审核通过后才能展示。南开历史模块展示南开大学从建校以来到现在的重要事件。留言板功能包括祝福和点赞功能，用户可以在祝福板块以匿名方式为南开百年校庆祝福，但是祝福需要审核之后才能发布出来；在点赞处用户可以为百年南开点赞。倒计时功能可以快速查看当前时间距离校庆的时间。团队介绍处主要是项目组的成员个人介绍。联系我们处用户可以通过邮箱快速地联系我们，向我们提建议。

2、后台功能

后台的主要任务是实现更方便地管理，我们认为后台功能主要包括：活动发布、活动评论审核、留言审核、团队信息修改、管理员登录注册、流量展示等。

后台通过对管理员进行权限分配：超级管理员具有最高权限，活动发布员具有发布活动的权限，留言审核员具有审核留言的权限，评论审核员具有审核评论的权限。

三、团队合作工具

1、代码版本控制

选用 Git 作为此次项目的代码版本控制工具，原因是 Git 是目前为止最先进的代码版本控制系统之一，速度快，灵活，并且在两个成员之间解决冲突比较简单。

2、项目管理工具

选用 Teambition 作为此次项目的项目管理工具，原因是 Teambition 是国内

团队协作工具的创导者，可以帮助团队轻松共享和讨论工作中的任务、文件、分享、日程等内容。