五育活动网站

后端制作: 周逸豪 敖佳琪 方若愚 赵冠勋 前端制作: 黄继萱 戴伊晗 蒋思齐







03 后端管理系统介绍





页面设计总结

01

接下来会给大家总结不同页面的功能和使用说明以及

设计亮点



学生端——活动详情

☑ 活动详情

 \bigotimes





本次晚会主题是"春华秋实","华"即是"花",用春天比喻大二新生大学生活的开始,通过这次新年晚会,来激励同学们迈好新生活的第一步,春华秋实,汗水凝成收获。

学生端——活动详情-报名活动与提交感想





☆NO:1050000

€退出登录



教师端——活动管理页面



已创建的活动	活动时间	活动状态	管理
电信学院新年晚会	12月30日	进行中	查看名单 删除 审核
读书小组	2月10日	进行中	查看名单 删除 审核
迷你奥运会	2月20日	进行中	查看名单 删除 审核
志愿活动	3月20日	<mark>进行中</mark>	查看名单 删除 审核
党章活动	3月31日	<mark>进行中</mark>	查看名单 删除 审核
新建活动 +			

教师端——活动管理页面-iframe嵌套



• 当前无需要审核的同学	审核活动名称: 学 参与人数:1 待审核数:0	* 生姓名: 学生学号: 5动感想:	

牧师端—	—活动管理iframe中的子页面-新建活动	
活动名称		-
请输入活动名称		
活动介绍		
请输入活动介绍,不	F多于两百字	
活动时间		
请输入活动时间		
活动地点		
请输入活动地点		
活动加分		-
请输入活动加分		
活动最大人数		
请输入活动最大人	数	

返回



设计想法



在初定选题的时候,做一个贴近生活、实用性强的网站是我们组一拍即合的共识; "让学生们更放心,让老师们更安心"是我们设计五育网站的初衷。

*网站设计特点:

1、教师端、学生端既能共享实时信息,又根据需求各设功能

2、每个页面的综合性强,信息明了集中,操作快捷方便

3、蓝白基调,清新又活泼,简约又大气

视频操作展示

02

接下来会给大家在视频中展现本网站的详细使用流程

和功能概览







◇ 6°C 多云 へ 8 ■ ⊕ ♥ 英 拼 2021/12/13

O

未同步 🙎

☆ ≦ ⊕

 \times

•••

后端管理系统

03

后端信息管理是实现本网站动态交互的核心部分, 接下来会给大家大致介绍后端信息管理设计的思路和实

现

网站实现思路







网站后端使用了MySQL数据库

程序中首先建立与数据库的关联,然后通过使用flask-SQLalchemy中的语句来实现对数据库的增加、删除、修 改和查询操作。我们在数据库中创建了四张表,分别为身 份信息表roles,用户信息表users、活动信息表activities 和用于存放已提交的活动的表submitted_activities



association_table = db.Table('association',

db.Column('user_id',db.String(10), db.ForeignKey('users.id')), db.Column('activitie_id',db.Integer, db.ForeignKey('activities.id'))

各表之间的关联图





	称、	活动的成	绩、	人数的	匀上限等
d	name	introduction	score	max_num	current_num
1	活动一	这是活动一	5	2	1

这是活动四

活动信息表 activities 已提交活动表 submitted _ activities 学生报名活动并提交反馈后,该记录 会被存放到该表中。表中会存放学生 和活动的一些基本信息,并在其中设 置一个标志,用于标记该记录的状态, 即已通过审核、审核未通过、正在等 待审核。学生端显示不同类型的活动 时通过对该标志进行检索来实现。



04 完结撒花 -^{些在服}





小组黑不溜秋的合照(因为熄灯了)



小组黑不溜秋的合照(因为熄灯了)





谢谢观看

畅想未来,共同进步