

评论反馈

立项报告

项目标题:

山东大学本科生毕业论文设计网站

项目开发目的:

本项目旨在辅助大四学生完成毕业设计的必要工作,包括但不限于学生选题、提交工作文档、查看答辩成绩等功能。本项目旨在提升毕业设计相关工作的效率和管理水平,为学生和指导老师提供便捷的操作平台。

项目开发背景:

传统的毕业设计管理模式依赖于线下操作,存在效率低、信息沟通不畅、数据管理困难等问题。我们希望开发一个集选题,文件提交,查看成绩集一体的线上平台,既减少师生在这些方面沟通上的时间成本,也更清晰地留存学生的毕设完成情况。

总体陈述:

整体上对系统的设计提出建设性意见,对界面布局与用户导航、功能冗余、可访问性、用户交互体验、个性化、具体功能完善等方面的潜在问题进行发掘,同时提出了优化建议,我们希望改进设计,进一步提升用户体验。

识别问题及其修改措施如下:

1.

问题描述:

在设计方案一中,首页的“△”图标的含义为“还未开始”,但该图标不能直观表示该含义

问题类型:

界面布局与用户导航

问题紧急程度:

可能会使部分用户产生误解,增加用户理解网页的时间成本,但问题并不严重

问题解决方法:

将“△”图标换为“X”,或直接修改为文字的“未开始”

预期改善效果：

新图标能更直观地表达“还未开始”的含义，用户能更快理解

2.

问题描述：

在设计方案一中，首页功能较为单一，其主体页面只能用于观察毕设进度。首页与过程文档页面功能有些重复

问题类型：

功能冗余

问题紧急程度：

首页缺少许多应有的功能，用户进入首页能获取的信息只有毕设进度。目前急需添加一些例如“通讯录”，“deadline”的实用功能，从而优化用户的使用体验并与“过程文档”页面相区分。

问题解决方法：

丰富首页的功能，并将首页与过程文档页面从功能上区分开

预期改善效果：

用户可以在新首页完成更多任务，提取更多信息

3.

问题描述：

在设计方案一中，色彩搭配不够丰富，不够美观，未能做到重点突出，且字体大小未进行统一适配，可能影响部分用户的阅读体验。

问题类型：

可访问性问题

问题紧急程度：

虽然影响部分用户群体，但可以通过调整设计来解决。

问题解决方法：

调整色彩方案，采用更高对比度的颜色，突出重点，增加可调字体选项，确保文本易读。

预期改善效果：

用户可以更直观地提取到关键信息进而实现目标

4.

问题描述：

在设计方案一中，缺少对用户的操作引导，用户可能不知道如何达成目标

问题类型：

用户交互体验

问题紧急程度：

可能使新用户因不确定注册流程等无法正常使用系统，需尽快添加

问题解决方法：

加入操作手册文档，当用户不知道如何操作时可以查询文档解决问题

预期改善效果：

用户可以通过操作手册学习如何完成目标，降低了用户的试错成本

5.

问题描述：

在设计方案二中，下方引导工具栏缺少个性化设置，有些功能在前期或后期环节用户使用较少。比如教师通讯录在选题结束后使用较少，用户可将之后环节更常使用的功能自主添加替换。

问题类型：

个性化

问题紧急程度：

完善系统功能，使用户体验更佳，最好尽快添加。

问题解决方法：

建议添加个性化设置，用户可以根据自己的需要选择工具栏的快捷工具

预期改善效果：

用户可以更快速地找到自己想用的功能，加快用户完成目标的速度

6.

问题描述：

毕设作为需要及时和按时完成的重要任务，需要明确时间界限，在设计方案二中，各任务过程中缺少对于 **deadline** 的设置以提醒用户截止时间。

问题类型：

具体功能完善。

问题紧急程度：

较为紧急，毕业设计作为实时性完成的任务，其中的 **deadline** 时间较为重要。

问题解决方法：

在过程文档中的各个任务和整个毕设任务过程的信息栏中附加截止日期，并且作为手机 app 或者手机上使用的网站，可以添加消息推送功能，设置在到达截止日期前的某天进行消息推送的提醒。

预期改善效果：

用户能更好地规划剩余时间的任务安排

工作分工：

问题一二提炼并提出解决办法【车瑞桥】

问题三四提炼并提出解决办法【宋晓洋】

问题五六提炼并提出解决办法【单硕】

总体评论撰写并整理汇总【吕鹏洋】