

PRD @NKL百年校庆专题网站

作者：周辰霏 1712991@NKL

PRD @NKL百年校庆专题网站

简介/document Introduce

Why NKL?

项目及PRD文档综述/Abstract

文档目的/Purpose

产品概述/Product Discription

竞品分析/ Competitive product analysis

目的与发现/ Purpose & Findings

从功能性需求上看，优势有

从功能性需求上看，不足点有

页面说明/Feature Lists

业务流程/Business Process

界面原型/UI prototype

简介/document Introduce

• Why NKL?

1. We are NKUers;
2. L代表的是龙-----一群本意划水的游鱼，最终却在不停的尝试和前进中鲤跃龙门

• 项目及PRD文档综述/Abstract

- 使用GitHub进行代码版本控制管理
- 使用Tower免费版进行项目工作任务的讨论与管理

• 文档目的/Purpose

本文档为“NKL百年校庆专题网站”的需求文档，主要作为确认产品定位与核心功能的依据。

• 产品概述/Product Discription

产品名称	NKL百年校庆专题网站
版本历史	V1.0.0
用户群体	南开大学相关人员或有意向深入了解南开大学百年校庆的人士
产品定位	信息汇总与发布服务平台
产品形态	Web网页

竞品分析/ Competitive product analysis

• 目的与发现/ Purpose & Findings

分析其他产品的优缺点，为产品核心逻辑与功能提供借鉴。

经分析发现产品功能大部分都具备信息展示与提交发布信息的功能。

以[南开大学百年校庆](#)为例，

- 从功能性需求上看，优势有

- 新闻等信息来源官方即时
- 布局大气完整，给人一种很强烈的独属于NKUer的对于巍巍南开的归属感

- 从功能性需求上看，不足点有

- 内容多且杂，针对性不强
- 与用户之间的交互少，用户黏性不高(留言和活动几乎不更新)

页面说明/Feature Lists

针对上述前提，列出如下需求

- 让南开人有归属感，重唤内心的南开情
- 尽量包含全部与百年校庆相关的信息展示和及时发布
- 功能具有针对性，一个页面对应一个具体的功能模块
- 加入具有NKL小队特色性的功能或界面，吸引用户

为了重现[南开大学百年校庆](#)给人的南开情怀，以及通过功能的紧凑处理和特色功能补充来提高用户的黏性，我们得到了以下功能列表

模块	功能	备注
南开百年ing	在NKL百年校庆专题网站首页上，通过走马灯展示南开最新风景特色图片、通过精确到秒的倒计时展示距离百年校庆的时间	
百年南开要闻	通过爬取南开新闻网和一些官方权威新闻网站，得到最新的南开新闻实时更新展示在首页和新闻页面上	新闻爬取记录定期更新，也可人工在后台添加记录
百年活动预告	通过管理员身份在后台发布活动信息并展现在前台，前台可以进行关键词检索定位相关活动信息	
祝福百年南开	用户在前台进行留言，后台审核成功以后显示在前台留言界面中	留言有小表情的选取
南开历史回顾	选取南开标志性景色以及南开历史简述，带领用户回顾南开悠长绵久的历史	
数据表可视化	选取可以代表网站日活的数据表----新闻发布以及留言总数绘制动态数据图表，增加用户趣味性(特色功能)	借助E-charts API实现
南开纪念购物	小型电子商城，出售南开百年相关纪念品(特色功能)	登录才可购买

业务流程/Business Process

详见设计文档

界面原型/UI prototype

直接选取模板并进行个性化定制得到