**西安邮电大学本科毕业设计(论文)** **选题审批表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报人 | 黄茹 | | | 职称 | | 讲师 | | | 学院 | | 计算机学院 | | | |
| 题目名称 | 基于WEB技术的书刊分享系统 | | | | | | | | | | | | | |
| 题目来源 | 科研 | |  | | | | | 教学 | | |  | 其它 | | ✓ |
| 题目类型 | 硬件设计 | |  | | 软件设计 | ✓ | | 论文 | | |  | 艺术作品 |  | |
| 题目性质 | 实际应用 | | | ✓ | | | | | 理论研究 | | |  | | |
| 题目  简述 | 你还在对书店里琳琅满目的图书犹豫不决吗？或者在报刊亭边不知所措？现如今互联网技术的飞速发展，无论你是在海角天涯，提供给你选择的书刊也与日俱增。这其中一定有最适合于你的，但十有八九它们会在不知不觉中和你擦肩而过。但也许一位读者不经意间的一两句推荐，让你收获颇丰。  书刊点评系统将为读者提供一个开放的平台，读者可以编辑发布自己阅读过的书刊并点评。同时也支持收藏他人的分享。 | | | | | | | | | | | | | |
| 对学  生知  识与  能力  要求 | 本课题的目标是开发一套前后端兼顾的WEB系统。完成该系统需要WEB前后端技术、计算机网络及服务器运维知识。该系统客户端部分使用微信小程序开发，以微信官方提供的小程序语法文档为学习基础。管理端使用企业级前端开源框架Vue.js配合Element ui库开发。后台使用Node.js配合支持最新ES语法规范的Egg.js开发。选用MySql数据库在腾讯云服务器上配置并搭建Nginx环境。按照微信小程序上线要求备案并解析域名，同时申请SSL证书并配置HTTPS服务。 | | | | | | | | | | | | | |
| 预期  目标 | 书刊分享系统将通过微信小程序为读者提供书刊信息编辑、查看、点评及收藏等功能。用户个人在通过微信授权得到基本信息后需再完善自身信息以便于分享点评。同时也可通过关注微信公众号、扫描二维码及朋友圈分享使用微信小程序。管理端将提供书刊信息和点评内容的审核、用户信息的统计等，以保证展示给用户积极、健康的信息。 | | | | | | | | | | | | | |
| 时间  进度 | 2018.11.19-2018.12.31 确定需求，设计数据字典及前端UI样式  2019.1.1-2018.4.30 编写小程序端、管理端、后台代码并debug  2019.5.1-2019.5.31 完善优化系统，撰写毕业论文  2018.6.1-2018.6.7 准备答辩事宜 | | | | | | | | | | | | | |
| 系（教研室）主任  签字 | | 年 月 日 | | | | | 主管院长  签字 | | | 年 月 日 | | | | |