山西工商学院本科生毕业论文（设计）任务书

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | | 梁渲 | | 专 业 | 软件工程 | | 学 号 | 2019090640114 |
| 指导教师姓名 | | 尹少平 | | | 职 称 |  | | |
| 论文（设计）题目 | | | 基于Spring Boot的个人博客管理系统设计与实现 | | | | | |
| 选题类型 | □工程设计类 □理论研究类 □应用研究类  ☑️应用软件开发类 □设计作品类 | | | | | | | |
| 一、论文(设计)的主要内容、基本要求与成果形式  1.主要内容  前台模块如下所示，详细功能为：（1）用户的登录、注册。用户进入网站后可以选择登录账号与否，若用户没有账号则可以注册账号，在用户输入所要求的信息后，系统将用户数据传入数据库，用户即可登录。用户可以修改账号信息账号，退出网站登录。（2）博文、评论、留言板及主页信息的显示。用户、游客可以浏览博客以及下方的评论，还可以在主页面中浏览主页信息。（3）博客评论功能。只有已注册用户可以对博客进行评论，评论后他人或自己还能对评论进行回复。（4）留言板功能。用户可以在留言板上留言，表达自己对网站的想法或提出建设性的意见。  后台模块如下所示，详细功能为：（5）文章管理。博主可以发表文章、浏览文章列表、给文章添加标签和分类、预览图。也可以对其进行修改、置顶等操作。（6）消息管理。用户在文章下评论、留言板留言后后会交由管理员审核，只有通过审核后才会显示。审核功能管理员也可以关闭。（7）用户管理。显示当前已注册用户和在线用户的信息，包括昵称、登陆ip、登陆地址、创建时间和上次登录时间，管理员也可以对用户赋予不同的权限：管理员、用户和测试，能在后台进行相应的操作。如果对用户所作所为有不满之处也可以禁用该用户的登陆。（8）系统管理。负责网站的主页信息、社交信息、和其他功能的修改；对各个页面添加不同的页面图；增删改友联信息；填写网站作者的个人信息，让大家能更了解你。（9）说说管理。此功能是从QQ空间的说说、微信的朋友圈功能延申出来的，用于分享当日心情或用于记事本。（10）个人中心。可以修改管理员信息及修改密码。  c  2.基本要求  (1)毕业设计要有明确的应用领域，结合生产实际和社会实践，具有实用价值和实际意义；  (2)能将本专业所学知识运用到实际问题的分析、解决中；  (3)进行必要的任务调研、资料收集和文献阅读，手写完成《文献阅读笔记》，笔记总字数不少于10000字；参考文献时间要求近三年，数量12-15篇，含1-2篇英文文献；  (4)毕业论文结构合理、逻辑清晰、图表充分、文笔流畅，符合软件开发的规范；  (5)毕业论文严格按照学院统一的格式规范执行，正文部分不少于30页或8000字；  (6)设计作品通过测试可正常运行，且功能与预期基本相符。  3.成果形式  (1) 过程性文档资料，如：开题报告、论文草稿、定稿等；  (2) 毕业论文装订本，包括：中英文摘要和关键词、目录、正文、致谢、参考文献、附录（可选项）等；  (3) 毕业设计作品。 | | | | | | | | |
| 二、学生应阅读的参考文献目录  [1] 罗路腾，王贵鑫 . 基于 Springboot 的博客网站的设计与 实现 [J]. 科学技术创新，2019（33）：64-66.  [2] 李孟津，杨丹 . 基于 SpringBoot 的在线招聘网站的设计 与实现 [J]. 科学技术创新，2020（26）：98-99.  [3] 熊永平 . 基于 SpringBoot 框架应用开发技术的分析与研 究 [J]. 电脑知识与技术，2019，15（36）：76-77.  [4] 杨伟凡 . 基于 Java 技术平台的在线考试系统的设计与实 现 [J]. 卫星电视与宽带多媒体，2020（3）：99-100.  [5] 王丹，孙晓宇，杨路斌，等 . 基于 SpringBoot 的软件统 计分析系统设计与实现 [J]. 软件工程，2019，22（3）：40-42.  [6] 余思源，张伟 . 基于 JAVA 的个人博客系统的设计与实现 [J]. 电脑知识与技术，2018，14（17）：135-137.  [7] 邓笑 . 基于 Spring Boot 的校园轻博客系统的设计与实现 [D]. 武汉：华中科技大学，2018.  [8] 唐炜 .Spring Data、MongoDB、Thymeleaf 的数据持久 化方案及分页技术实现 [J]. 陇东学院学报，2017，28（5）：9-13.  [9] 陈秋玲 . 基于 JavaWeb 的图书购物网站的设计与实现 [J]. 电脑知识与技术，2019，15（16）：36-38.  [10] 陈玲，夏汛 . 利用 Mybatis 的动态 SQL 实现物理分页 [J].数字技术与应用，2011（11）：227.  [11] Regmi A, Alsadoon A, Withana C, et al. Impact of privacy invasion in social network sites IEEE,Computing and Communication Workshop and Conference. IEEE,2018,31(4):457-462  [12] Patil M M, Hanni A, Tejeshwar C H, et al. A qualitative analysis of the performance of MongoDB vs MySQL database based on insertion and retriewal operations using a web/android application to explore load balancing-Sharding in MongoDB and its advantages International Conference on I-Smac.2017,45(9):325-330 | | | | | | | | |
| 三、论文(设计)完成计划进度安排  1. 2022年11月18日至12月21日：查阅资料，拟定写作大纲，完成研究内容、现状、方法的研究等，提交开题报告；  2. 2022年12月21日至2023年3月13日：基本完成毕业设计及毕业论文草稿的撰写；  3. 2023年3月14日至3月24日：提交中期检查相关资料，参加中期检查；  4. 2023年3月24日至4月16日：修改完善毕业设计，完成毕业设计和论文定稿（即一稿）的撰写；  5. 2023年4月17日至5月11日：完成作品设计和毕业论文定稿（即二稿），查重；  6. 2023年5月8日至6月4日：提交答辩申请，参加答辩；  7. 2023年5月24日至6月7日：提交论文最终稿，打印装订论文，整理并上交全套毕业论文（设计）资料。 | | | | | | | | |

指导教师签字： 年 月 日