****

**毕业论文（设计）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **论文（设计）题目** | | | **体育馆开发管理信息系统的研究与设计** | | | | | |
| **学生姓名** | | **李喜东** | | **专业班级** | **计算机科学与技术16101班** | | **学 号** | **201617010129** |
| **指导教师** | | **李果** | | **教研室（或外聘单位）名称** | |  | | |
| **起止时间** | | **2019年10月10日 至 2020年 6月 8日** | | | | | | |
| **毕业论文（设计）任务、目的与基本要求：**   1. 任务： 2. 体育馆开发管理信息系统的研究与设计。 3. 实现用户管理、竞技比赛管理、体育测试管理、体育教学管块、体育器材管理、场地管理等功能。 4. 设计好各模块之间的逻辑关系，实现一个功能完善的系统。 5. 对毕业论文所设计系统的现状及其发展趋势进行分析； 6. 对所设计系统进行测试； 7. 撰写开题报告、毕业论文、译文等相关文档。 8. 目的：    1. 通过对课程的设计，独立开发Web项目，熟练使用Java技术；    2. 掌握IntelliJ IDEA、MySQL软件的使用，掌握Web开发流程和面向对象原则，为以后开发实践奠定基础；    3. 学习算法与设计模式，提高代码质量； 9. 基本要求： 10. 该应用通过构建Web项目，采用MySQL数据库，实现竞技比赛管理、体育测试管理、体育教学管块、体育器材管理、场地管理等功能；并通过Thymeleaf模板引擎实现系统页面。 11. 项目实施应做好需求分析、数据库结构设计、界面设计、交互设计等方面的工作。 12. 页面布局合理，系统功能完善。 | | | | | | | | |
| **主要参考文献与资料：**  [1]陈世雄 耿新民.多层分布式B/S计算模式的Web数据库应用程序Delphi实现技. 计算机工程[J].计算机工程，2001.10  [2]高静,段会川.JSON 数据传输效率研究[J].计算机工程与设计,2011,32(07):2267-2270.  [3]侯效永,李良伟,孙召,宋春雨,杨昊,韩霄松.基于 Git 的代码托管平台JLUCODE[J].计算机时代,2016(12):32-34+38.  [4]李延光, 肖静. 中文版 Photoshop CC 2017 图像处理入门到精通[M]. 清华大学出版社,2017.  [5]关玲. 贺州学院体育管理系统的设计与实现[D]. 厦门大学, 2013. | | | | | | | | |
| **毕业论文 （设计）进度安排：**   1. 选题：2019年10月31日前 2. 下达任务书：2019年11月30日前 3. 开题：2019年12月31日前 4. 中期检查：2020年3月31日前 5. 答辩与成绩评定：2020年5月20日- 5月30日 6. 总结、归档及优秀毕业论文（设计）推荐：2020年6月8日前 | | | | | | | | |
| **任**  **务**  **书**  **审**  **签** | **指导教师（签名）： 年 月 日** | | | | | | | |
| **教研室主任（签名）：　　　　　　　　　 年 月 日** | | | | | | | |
| **教学院长（签名）： 年 月 日** | | | | | | | |