**湖南女子学院本科生毕业论文(设计)任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 黄丽华 | 学号 | 2015911112 | | 专业班级 | | 2015级计算机科学与技术1班 | |
| 题目 | 基于SSM的汽车租赁系统设计与开发 | | | | | | | |
| 论文(设计)  起止时间 | 2018 年 11 月 19 日至2019 年 5 月 20 日 | | | | | | | |
| 选题类型 | 理论研究 □ 应用研究 ☑  开发设计 ☑ 其他 □ | | | 选题来源 | | 教师科研题 □ 生产实际题 ☑  教师指定题 ☑ 学生自选题 □ | | |
| 1. 主要内容   汽车租赁系统是给汽车租赁公司的一款办公系统。包括线上和线下两个部分。本次毕业设计和论文采用Spring+SpringMVC+MyBatis框架技术来完成汽车租赁的线上部分的系统实现。系统能提供企业客户管理、车辆管理、订单管理、员工管理、租车管理功能。客户管理模块：提供个人客户登记、企业客户登记、会员管理、黑名单管理功能。车辆管理模块：提供车辆供货商管理 、车型管理 、车辆新增，删除功能。订单管理：提供网络订单、订单确认、订单取消管理。员工管理:提供员工资料管理、员工业绩考核管理、司机管理。租车管理：分为短租（自驾/带驾）模式、长租（自驾/带驾）模式。设计过程要求应用软件工程原则，严格按照需求分析、概要设计、详细设计、程序编码、软件测试等步骤进行。在系统设计与实现后，完成毕业论文的编写。 | | | | | | | | |
| 二、基本要求  1.完成基于SSM的汽车租赁系统设计；  2.完成汽车租赁系统的编码和调试；  3.提交项目相关代码和说明文档，包括：需求分析报告、数据库设计报告、测试报告、用户手册等；  4.提交符合学校格式和内容要求的毕业论文。字数8000字以上。 | | | | | | | | |
| 三、论文(设计)进度表  1.完成开题报告撰写：2018.11.19-2018.12.09  2.完成前期调研（或需求分析）：2018.12.10-2019.01.20  3.完成论文一稿撰写和二稿的修正：2019.01.20-2019.03.24  4.准备中期检查材料：2019.03.25-2019.04.07  5.完成论文定稿和查重报告：2019.04.08-2019.05.12  6.准备答辩资料：2019.05.13-2019.05.19  7.参加毕业论文答辩：2019.05.20-2019.05.26 | | | | | | | |
| 四、论文（设计）研究已具备的条件（包括实验室、主要仪器设备、参考资料等）  1.实验设备：拥有设计用电脑，并且安装有相应的开发环境。  2.主要参考资料：  [1] Carroll W J, Grimes R C. Evolutionary Change in Product Management: Experiences in the Car Rental Industry[J]. Interfaces, 1995, 25(5):84-104.  [2]Luo J N, Yang M H, Yang M C. An Anonymous Car Rental System Based on NFC[C] International Symposium on Biometrics & Security Technologies. 2013.  [3]George D K , Xia C H . Fleet-sizing and service availability for a vehicle rental system via closed queueing networks[J]. European Journal of Operational Research, 2011, 211(1):198-207.  [4] You P S , Hsieh Y C . A study on the vehicle size and transfer policy for car rental problems[J]. Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review, 2014, 64:110-121.  [5]甘秉武.搞活小企业的新路子——沈阳汽车工业公司五户国营小企业实行个人租赁经营情况调查[J].财政研究,1985(06):65-67.  [6]梁伟卓, 鲍鸿. 基于B／S结构的汽车租赁管理信息系统[J]. 交通与运输(学术版), 2006(1):35-38.  [7]余俊杰,李华.汽车租赁管理系统的设计与实现[J].科技广场,2012(09):76-78.  [8]袁忠华. 基于Web的汽车租赁管理信息系统的设计与实现[D].电子科技大学,2013.  [9]林开荣.汽车租赁企业经营分析及管理系统设计[J].山东轻工业学院学报(自然科学版),2008(01):95-98.  [10]胡珺. 汽车租赁系统设计与实现[D]. 2014.  [11]胡健. 汽车租赁系统的研究与分析[D]. 2015. | | | | | | | |
| 五、教研室审批意见  教研室主任（签名） 年 月 日 | | | | | | | |
| 六、系部审批意见  系部负责人（签名） （公章） 年 月 日 | | | | | | | |

指导教师（签名）： 学生（签名）：