广东工业大学本科生毕业设计（论文）任务书

|  |  |
| --- | --- |
| 题目名称 | 网络书签系统的设计和实现 |
|  |  |
| 学 院 |  |
| 专业班级 |  |
| 姓 名 |  |
| 学 号 |  |

一、毕业设计（论文）的内容与要求

内容：

1.搜集和阅读相关资料，了解当前课题国内外的研究现状

2.阅读读相关书籍，研究该系统实现的关键技术

3.了解用户需求，做出系统原型

4.明确软件的主要功能:

4.1 用户模块

4.1.1 用户的登录注册

4.1.2 用户可进行书签的添加，删除，修改

4.1.3 用户可对书签进行下载

4.1.4 用户查看公告

4.1.5 用户个人信息管理

4.1.6 用户可对书签进行备份

4.1.7 用户可进行简单对话

4.1.8 用户可对书签进行备份

4.1.9 Chrome扩展插件

4.2 系统管理员模块

4.2.1 管理员通过账号登陆/退出登陆

4.2.2 管理员查看所有已发布通知

4.2.3 管理员创建并发布通知

4.2.4 管理员对已发布通知进行修改、删除

4.2.5 管理员对个人信息管理

4.2.6 用户书签分析统计

4.2.7 网站用户分析统计

5.运用UML建模工具进行系统分析和设计

6.确定系统的基本业务逻辑和业务框架

7.系统的设计以及开发实现

8.撰写毕业论文和答辩

要求：

1.满足用户基本需求，确定其是可用的软件项目

2.熟练掌握UML建模工具的使用

3.熟练掌握VUE框架的使用，深入理解其架构思想

4.熟练使用HTML、CSS等WEB前端技术

5.使用基础MYSQL数据库来进行对数据保存的处理

二、毕业设计（论文）应完成的工作

1.确定毕业设计题目

2.搜集和阅读参考文献进行系统需求分析

3.进行界面设计

4.进行代码的编写

5.完善系统功能模块以及论文的书写

6.毕业设计答辩

1. 毕业设计（论文）进程安排

第一阶段：阅读书籍、查找资料(2018年12月12日 - 2018年12月30日)

第二阶段：工程设计、论文初稿(2019年1月1日 - 2019年3月15日)

第三阶段：论文修改(2019年3月16 - 2019年4月10日)

第四阶段：论文定稿、打印(2019年4月11-2019年4月26日)

第五阶段：论文答辩(2019年4月27日)

1. 应收集的资料及主要参考文献

[1] 高科华,李娜,吴银婷,李观金,刘小娜.UML软件建模技术--基于IBM RSA工具[M].清华大学出版社,2017

[2] 埃克尔.java编程思想[M].北京:北京大学出版社,2007

[3] 翟剑锟.Spring框架技术分析及应用研究[EB/OL].中国科学院大学(工程管理与信息技术学院),2013年

[4] 方爱华.MySQL的优化[M].南京:东南大学出版社,2008

[5] 黑马程序员.javaEE企业级应用开发教程[M].北京:人民邮电出版社

[6] 刘斌. 基于Web的HTML网页清洗技术的研究与实现 [D]. 华北电力大学，2007

[7] 荣艳冬.关于Mybatis持久层框架的应用研究[J].信息安全与技术,2015

[8] 薛峰 梁锋 徐书勋 王彪任.基于Spring MVC框架的Web研究与应用[J].合肥工业大学计算机与信息学院,2012

发出任务书日期： 年 月 日 指导教师签名：

预计完成日期： 年 月 日 专业负责人签章：

主管教学院长签章：