( 2019年3月18日－ 3月22日第一周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  初步确定自己的毕业设计任务。去了解和阅读了《MySQL从入门到项目实践》,《JavaEE程序设计与应用开发》等书籍。并且还在网上收集关于商城系统方面的资料和深入实际进行调查研究以及对题目需求的具体分析。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1. 在安装最新版的MySQL时，启动不了，闪退。出错的时候，我的mysql安装目录下的mysql的默认配置文件为my-default.ini 。把my-default.ini改成my.ini就可以了。  2.对具体架构业务的实现方法不太了解，翻阅《JavaEE程序设计与应用开发》了解如何实现。 |

2019年 3月 22日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

(2019年3月25日－ 3月29日第二周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  进行网站的需求分析，书写需求分析报告。完善功能需求分析以及性能需求分析。阅读《Spring 5高级编程》书籍，了解模块化开发的实现，阅读《SpringBoot揭秘：快速构建微服务体系》，了解springboot的开发。根据指导教师要求制定网上书城系统论文章节。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1.由于Spring5出的时间不久，所以对Spring5的阐述还不是很明确，很多需要自己加以理解。  2.springboot的自动装配以及配合spring5的开发，使得xml文件的消逝，导致一开始不适应如何装配bean，后了解使用@bean注释即可。 |

2019年 3月 29日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

(2019年4月01日－ 4月05日第三周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  对上周的需求分析进行完善，充分考虑复杂因素以及其他影响。完善好了开始撰写论文的前言及需求分析部分。阅读《Java从入门到精通》，《JavaScript从入门到精通》等书籍，熟悉开发流程。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1.由于考虑不周，对需求分析总是每天有新的想法，就需要不停的完善，但是当确定以后，就不能修改，按照需求分析执行操作。  2.Java的一些新特性不太了解，比如Java8的lambda操作，是可以大大减少开发复杂度的一个操作。需要多学习。 |

2019年 4月 5日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

( 2019年4月8日－ 4月12日第四周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  确定好需求分析，进行技术选型。前端采用html+css+js的一个技术选型，后端采用Java8+spring5的技术，数据库还是使用5.X的版本。然后进行网上书城的总体设计。根据书城的总体设计来制定数据库的表结构。阅读关于spring，JavaScript的书籍，附以代码。阅读计算机核心期刊的相关论文1篇。撰写论文的技术介绍部分。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1. 在采用单纯的js的时候，出现代码冗余，复杂，难以维护以及难以理解，所以为了开发方便以及让人理解，引入jQuery的框架来辅助开发。  2.由于对整个项目的开发还处于摸索阶段，设计出来的数据库有很多字段没有预留，导致需要重复修改数据库，进而重复修改实体类，带来不必要的麻烦。 |

2019年 4月 12日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

(2019年4月15日－ 4月19日第五周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  由于对整个项目的开发还处于摸索阶段，设计出来的数据库有很多字段没有预留，导致需要重复修改数据库，添加许多预留字段以备后用。规划系统流程，阅读网站设计书籍。使用Visual Studio进行系统界面设计。撰写论文的总体设计部分。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1.进行系统界面设计的时候，由于对布局不太了解，以及对JS的不太熟悉，导致遇到一些使用不当的方法，取不到正确的值。翻阅《JavaScript从入门到精通》来了解使用。  2.修改数据库的时候忘记及时更新对应实体类，导致测试的时候报错，后来同步修改，错误消失。 |

2019年 4月 19日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

(2019年4月22日－ 4月26日第六周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  进行网上书城系统的数据库设计的完善和实施。网上书城系统详细设计，整个系统大致包含首页模块，登录注册模块，购物车模块，订单模块，个人中心模块等等。这周代码模块完成登录注册以及首页模块。进行单元测试。撰写论文的详细设计部分。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1.进行模块设计的时候，算是进入正式开发了，遇到了很多没有考虑的问题，都是一些小方面的毛病，经过排查以及单元测试就可以解决。  2.进行首页轮播图的设计时候，只能取到第一张的ID，而不是随着滚动获取对应的ID，参考网上代码进行修改，成功 |

2019年 4月 26日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

( 2019年4月29日－ 5月3日第七周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  进行数据库的字段长度增减，索引的创建，能够让数据库保持在最优状态。然后进行前端界面的设计，前端采用vscode的软件进行设计，采用了bootstrap，jQuery的技术。代码编写完成网上书城系统2个模块。进行这两个模块的测试。书写论文的详细设计部门。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1. boostrap操作不熟悉，以及对前端布局的不熟悉，导致很多问题不好解决，参考《JavaScript从入门到精通》慢慢学习。  2.代码模块设计有缺陷，比如实体类无法扩展后期加入的字段，所以用新的一个类集成原来实体类，扩展在新的实体类进行，当然，赋值也在新的实体类进行操作。 |

2019年 5月 3日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

(2019年5月6日－ 5月10日第八周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  继续编写前台页面的设计，对应的后台代码也要一起书写，编写购物模块是最难的，添加到购物车结账的时候，需要抓取用户选择了哪些商品，然后还需要把订单存到数据库，一个订单对应多个商品等等。进行模块测试，编写论文。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1.当设计结算页面的时候，最开始可以是根据JS来获取数量以及金额，这样就不能保证安全了，导致可以前端修改参数携带过来，所以后期从预创建订单获取书籍信息以及订单信息，保证安全。  2.前端设计页面偶尔会出现多选选不了，通过测试，一步一步进行推敲，最终解决问题。 |

2019年 5月 10日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

(2019年5月13日－ 5月17日第九周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  整体项目都有一个架构了，还剩一个用户管理中心，用户在这里可以查看自己的订单详情，修改订单状态，修改密码等操作。编写完后，对这块代码进行测试。然后对整个项目进行一个系统的测试，修改各个界面的格式，完善前后端代码。撰写论文的详细设计、测试等部分。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1.因为都是同一个界面，所以不需要反复切换页面，只需要访问不同的页面，指定的页面进行切换就好了，思考了许久，最后采用单独的界面抽离出来，然后根据请求头获取是不是ajax请求来返回是不是抽离的界面，实现局部刷新。  2.前端的设计有些比较low，上网参考美观的一个设计，进行前端外表的美化。 |

2019年 5月 17日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

( 2019年5月20日－ 5月24日第十周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  完成所有的模块后，可以本地系统的运行以及各种测试，根据运行出来的结果进行完善。最后完美运行，测试出来多个问题，然后针对对应的模块进行修改。完善网上书城系统后撰写论文的测试、总结和参考资料等部分。然后准备发布到线上。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1.测试出来的问题，注册的时候，如果用户没有填写地址，导致用户访问个人中心出现空指针异常，查证，是没有对应的地址字段，导致页面出现问题，前端页面加一个空值处理，错误解决。  2.上线的时候，需要部署很多东西，很麻烦。所以采用了docker的相关技术，大大的减少了部署的复杂度。 |

2019年 5月 24日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

(2019年5月27日－ 5月31日第十一周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  部署Nginx，redis这些服务到服务器，然后还要针对修改，http默认是80端口，自己的服务是8888端口，所以用到了Nginx的端口映射，通过访问80端口自映射到8888端口，修改连接，连接到线上的环境。通过jar包上传部署，成功访问。编写毕业设计项目分析总结。准备查重。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1.部署Nginx的时候，总是启动失败，提示没有目录，因为对linux不是很熟悉，路径写的有点问题，导致没读取到配置，后来上网查查资料，解决。  2.每次修改了代码都需要kill原先的应用，然后在java –jar部署，很繁琐，所以后面采用集成github的持续部署，自己做一个dockerfile，打成镜像，发到阿里云的docker仓库，实现了一次上传，到处运行。 |

2019年 5月 31日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

(2019年6月3日－ 6月7日第十二周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  申请ssl证书，做https的端口访问，然后需要上传证书到服务器，然后挂载到内部服务器，把80端口通过Nginx映射到https路径，https默认是443端口，通过访问443端口走到我部署的8888端口的容器，实现了https访问。修改论文，符合毕业设计质量标准；毕业设计定稿。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  1.还是路径的问题，ssl证书的位置放在宿主机下挂载不到Nginx内部容器，就启动不起来，也是找了好久的资料才解决。  2.论文自己写，网上摘录的一些资料都要自己去理解，转换自己的语言，才能写上去，避免重复率高的问题。 |

2019年 6月 7日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

(2019年6月10日－ 6月14日第十三周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  整个毕业设计的东西就做完了，如果有新的东西更新就通过git上传，然后到服务器拉取下来就可以更新了。非常方便。根据老师的要求制作答辩PPT，然后打印装订论文，打印装订相关设计文档，对源代码打包封装、刻录存档。指导教师最后审核论文。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  每次更新都需要繁琐的步骤，但是步骤都是一致的，所以我写到shell脚本，把所有的命令都写到脚本里面，运行脚本就可以实现这些操作了。 |

2019年 6月 14日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：

(2019年6月17日－ 6月21日第十四周)

|  |
| --- |
| 本周工作主要内容：  答辩。对着自己的PPT自己进行答辩练习，梳理整个毕业设计的过程，因为整个时间跨度很长，以前碰到的一些问题可能忘记了，所有要跟着自己的代码走一遍，在熟练一下自己的代码，确保可以回答上每个知识点。 |
| 进展情况：（每步工作中存在问题及解决措施）  走到这里可以说是最后一步了，心里还有不舍，大学四年，就在这里画上了终点，我希望自己的成品能够对得起自己的四年付出。大学结束了，意味着你的人生才刚刚开始，以后的路还长，问题还会很多，只是希望自己不要忘了那份对代码的热爱。 |

2019年 6月 21日

指 导 教 师 评 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
| 工作进度 |  |  |  |  |
| 出勤情况 |  |  |  |  |
| 备 注 |  | | | |

教师签字：