**毕业实训工作日志**

|  |  |
| --- | --- |
| 学生学院： | 重庆大学计算机学院 |
| 专业班级： | 19级计算机科学与技术 |
| 学生学号： | 20191682 |
| 学生姓名： | 崔晋 |

**四川华迪信息技术有限公司制**

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2021-6-13 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 训前测试、基本开发环境的配置、Mybatis项目快速搭建 | | |
| 工作开展情况 | （1）主要包括idea的下载、Hbuilder前端开发工具的下载、数据库的下载、JDK的下载、maven的下载以及开发环境的配置。  我的软件版本如下：   |  |  | | --- | --- | | 软件 | 版本 | | idea | 2022.1.2 | | Hbuilder | 3.4.15 | | JDK | 1.8 | | maven | 3.8.6 | | mysql | 5.7 | | node | 16.15.1 |   （2）idea基本环境配置：  项目设置使用jdk1.8：    平台设置，插入mysql-connector-java包，便于进行数据库的连接：    Ma maven的基本配置，设置了setting.xml文件以及maven仓库：    创建maven项目，可以正常运行。   1. Mybatis项目快速搭建   Mybatis采用ORM映射，即对象-关系映射。  直接创建maven项目，然后重点是创建Mapper接口文件与Mapper.xml配置文件的一一对应。根据映射文件的namespace与mapper接口的全类名保持一致和映射文件的SQL语句id与mapper接口中的方法名保持一致来保证能够正确的找到对应的方法。  一个Mybatis文件基本目录如下：    通过配置mybatis-config.xml文件实现与数据库的连接，以及与对应映射文件的匹配： | | |
| 工作反思与总结 | （1）完成了基本开发环境的配置  （2）实现了Mybatis项目快速搭建 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 进行Mybatis项目实践 2. 进一步学习Mybatis高级知识 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2021-6-14 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | Mybatis项目实践、Mybatis高级知识 | | |
| 工作开展情况 | 1. Mybatis项目实践   对Mybatis的记进一步学习，基本掌握使用mybatis对程序分别进行增删查改工作，相应的增删查改处理如下：  首先在mapper接口层添加相应的方法：    接着在mapper配置文件层编写对应的Sql语句，第一次写的时候写的是写死的语句，在后面会学习动态SQL语句的插入：    主要注意的是对应sql语句的几个参数，id写的是对应的函数方法名，使得程序可以找到对应的操作；resultType表示直接返回类型，适用于数据库字段与函数属性相同的情况；resultMap表示对外部resultMap的引用，适用于数据库字段与函数属性不同的情况。  一个简单的对某个表中所有元组的查询操作，测试函数如下：    对应的测试结果输出：     1. Mybatis高级知识   主要学习了动态SQL语句的基础知识，以及使用动态SQL语句完成对应的查询功能。其中包括if、where、trim等标签。 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 进行了Mybatis项目实践 2. 学习了Mybatis高级知识 | | |
| 下一步工作计划 | （1）搭建SpringMvc项目  （2）进行SpringMvc项目实践 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2021-6-15 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | SpringMvc项目实践 | | |
| 工作开展情况 | 快速实现SpringMvc项目的搭建。  基本的目录结构如下图，重点是要创建一个spring.xml配置文件。    下载easycode插件快速搭建springmvc项目结构。并编写了简单的项目进行练习。 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 快速搭建了SpringMvc项目 2. 练习了SpringMvc项目 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 学习SSM框架 2. 学习Ajax异步编程 3. 学习JQuery编程 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-16 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | SSM、Ajax、JQuery | | |
| 工作开展情况 | 1. 学习了SSM环境搭建文件配置 2. 学习了AJAX基础知识以及使用JQuery发送AJAX请求 3. 学习了请求的转发和重定向的区别 4. 练习了今天所学内容 | | |
| 工作反思与总结 | 学习了SSM、AJAX、JQury并进行了练习 | | |
| 下一步工作计划 | 1. VUE编程强化 2. Element-ui编程强化 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-17 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | Vue、element-ui | | |
| 工作开展情况 | 1. Vue   实现对一个Vue项目的快速搭建。一个创建好的Vue项目目录如下图所示，其中node\_modules存储这下载的包，其中重要的包括vue-router和element-ui等。   * + 成功搭建后执行成功结果如下图所示：      1. Element-iu   主要进行操作的文件是home.vue文件，该文件被分为三部分，第一部分在标签<template/>下，用来编写html文件；第二部分在标签<script/>下，用来编写js文件；第三部分在标签<style/>下，用来编写css文件，对页面进行渲染。vue项目引入element-ui：    然后在<template/>标签下添加内容，使其在网页中进行显示：    打开网页地址：https://localhost:8081/可以看到下图效果： | | |
| 工作反思与总结 | 学习了Vue项目的快速搭建以及ElementUI的引用 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 学习springboot项目的快速搭建 2. 项目例会 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-18 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | springboot项目快速生成、项目例会 | | |
| 工作开展情况 | （1）生成springboot项目    全部的springboot项目搭建文件配置   1. 学习了springboot全局异常抓取和回滚 2. 学习并练习了springboot中AOP的使用 3. 进行项目例会 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 学习并实践操作了springboot项目 2. 开展了项目例会，汇总这一周所学内容，并为下周的学习及任务分配作出规划 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 练习前后端的连接 2. 分析设计模型 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-20 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 前后端连接、分析设计模型 | | |
| 工作开展情况 | 1. springboot+vue+elementUI搭建项目 2. 分析项目，小组进行讨论研究基本结构 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 学习并通过练习熟练相应的前后端连接操作 2. 通过小组讨论项目的基本架构及所用技术 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 学习Git、SVN进行版本控制 2. 编写软件需求规约 3. 职业生涯规划讲座 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-21 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 版本控制、画几种图、软件需求规约 | | |
| 工作开展情况 | 1. 学习使用SVN、git进行多人开发 2. 学习几类基本图的制作 3. 编写软件需求规约 4. 职业生涯规划讲座 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 安装并学习了SVN、git的使用 2. 编写了软件需求规约 3. 参加了职业生涯规划讲座 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 设计并实现公共字段自动填充 2. 设计实现菜品及套餐分类新增的功能 3. 编写对应的项目搭建文档以及测试文档 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-22 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发先启阶段 | | |
| 工作开展情况 | 1. 对员工操作进行优化，设计并实现公共字段自动填充 2. 设计并实现菜品及套餐新增操作 3. 完善相应的项目搭建过程记录文件 4. 编写测试文件 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 完成分类模块的公共字段自动填充以及新增分类功能 2. 补充相应的项目搭建过程及记录文件以及测试文件 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 完善分类模块其他功能 2. 编写对应项目搭建文档以及测试文档 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-23 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发先启阶段 | | |
| 工作开展情况 | 1. 设计并完成删除分类 2. 设计并完成修改分类 3. 完善相应的项目搭建过程记录文件 4. 编写测试文件 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 设计并实现了分类模块其他功能 2. 编写对应的项目搭建文档以及相应的测试文档 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 补充完成测试文档 2. 学习读写分离操作并实现 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-24 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发精化阶段 | | |
| 工作开展情况 | 1. 完善测试文档 2. 学习读写分离相关知识 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 完善了自己负责部分对测试文档 2. 学习了读写分离对相关知识，便于下一步进行实际操作 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 完成项目分离功能 2. 开展项目例会 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-25 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发精化阶段 | | |
| 工作开展情况 | 1. 完成项目的读写分离操作 2. 开展项目例会 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 完成项目读写分离操作 2. 通过本周例会总结B阶段内容，并对下一个阶段进行规划 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 编写系统架构说明书 2. 进行项目测试并编写测试日志 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-27 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发精化阶段 | | |
| 工作开展情况 | （1）编写系统架构设计说明书  （2）进行实际测试并编写相应的测试日志 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 编写了项目结构说明书 2. 进行了项目测试并编写了相应的测试日志 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 添加接口注释与整理B阶段文件 2. 补充并完善系统架构说明书 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-28 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发精化阶段 | | |
| 工作开展情况 | （1）添加相应的接口注释  （2）整理B阶段文件  （3）补充完善系统架构说明书 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 添加了相应的接口注释 2. 整理了B阶段文件并完成了系统架构说明书 | | |
| 下一步工作计划 | 1. 参与部署项目环境 2. 编写完善该阶段项目文档 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-29 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发构建阶段 | | |
| 工作开展情况 | 1. 参与部署项目环境 2. 编写该阶段相应文档 | | |
| 工作反思与总结 | 部署部分，遇到问题，解决问题 | | |
| 下一步工作计划 | 继续进行项目部署 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-6-30 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发构建阶段 | | |
| 工作开展情况 |  | | |
| 工作反思与总结 | 完善项目部署 | | |
| 下一步工作计划 | 完成汇报PPT以及讲稿，准备答辩 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-7-01 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发构建阶段 | | |
| 工作开展情况 | 1. 完善构建阶段文件 2. 完成汇报PPT并编写讲稿 | | |
| 工作反思与总结 | 完成汇报PPT与讲稿 | | |
| 下一步工作计划 | 准备汇报答辩 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-7-02 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发构建阶段 | | |
| 工作开展情况 | （1）完善构建阶段文件  （2）完成汇报PPT并编写讲稿 | | |
| 工作反思与总结 | 完成汇报PPT与讲稿 | | |
| 下一步工作计划 | 准备汇报答辩 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-7-03 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发构建阶段 | | |
| 工作开展情况 | 1. 总结汇总整个项目 2. 准备项目展示PPT与讲稿 | | |
| 工作反思与总结 | 总结项目并准备答辩内容 | | |
| 下一步工作计划 | 准备项目汇报 | | |

**工作日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作日期 | 2022-7-04 | 实训地点 | DS3401 |
| 实训内容 | 软件开发构建阶段 | | |
| 工作开展情况 | 1. 项目汇报 2. 总结项目 | | |
| 工作反思与总结 | 1. 通过半个月的实训可以更熟练的使用java以及主流框架开发技术来实现Web应用 2. 也可以更熟练的使用主流设计工具完成应用系统模块设计与建模工作 3. 通过团队协作方法，体验到了团队合作精神，并养成了良好的表达、沟通与协作习惯 4. 总之通过这半个月的实训收获颇多 | | |
| 下一步工作计划 |  | | |