

3.9 产教融合课程验收报告

实训项目验收报告


实训方向	软件工程专业	学校名称	江西服装学院	合同金额	27000 元
项目编号		项目名称	Java 全栈开发	合同编号	
实训人数	95 人	实训周期	6 周		
项目类型	敏捷实训	实训开始时间	2023-03-20	实训结束时间	2023-4-28
实训单位及地点	深圳合众艾特信息技术有限公司		实训指导老师	罗远辉	
实训内容	<p>第一阶段：SpringBoot 阶段目标描述：通过对 springboot 的讲述，让学生认识到该框架使用了特定的方式来进行配置，让学生能够快速使用 IDEA 开发工具去搭建该项目，可以比较熟练的使用 springboot 的开发环境。</p> <p>第二阶段：项目后台 MyBatis 的准备 阶段目标描述：通过对 MyBatis 的讲解，让学生学习到 ORM 方式对数据库操作进行封装，让面向 sql 的编程思想，转变成面向对象的编程思想，让数据库数据的操作更加方便、容易、简单、有趣！提供学生的开发速度和培养学生的开发兴趣。</p> <p>第三阶段：项目后台 SpringMVC 知识准备 讲解系统框架的资源控制，通过整合 springMVC，让页面端请求的 URL 得到处理，并收集相关业务逻辑数据，处理完成后，返回给前端。通过页面返回，json 返回的方式，培养学生单体项目逻辑和微服务逻辑的数据传输、展示方式。</p> <p>第四阶段：项目前台 Bookstrap-table、thymeleaf 实操整合 讲解前台数据展示，数据处理、分页等功能，讲解 Bookstrap-table 样式插件功能，和 thymeleaf 模板引擎功能，让同学精通前端开发技术，达到展示效果的优美。</p> <p>第五阶段：Springboot+SpringMVC + Mybatis + Bookstrap 项目整合 阶段目标描述：使用 Springboot+SpringMVC + Mybatis + Bookstrap+thymeleaf 等框架集成来完成一个基础框架的系统，在整个过程中从项目需求分析、需求文档设计、原型设计、系统架构、编码实现、测试运行等多个环境进行系统分析和讲解，让学生可以熟悉企业中实际开发软件的完成流程，并开发出自己独立的项目。</p> <p>第六阶段：项目开发过程</p>				

实训总结

此次为期6周的实习实训，严格按照计划执行，从整个实训质量与过程考核维度综合考察了学生的技术能力、业务能力、态度、责任心、团队协作能力、沟通能力、表达能力等。通过本次实训学生在沟通能力、团队意识、质量意识等方面有了较明显的提升。整个学习流程以大数据Hadoop为核心，主要从搭建hadoop的开发环境为主，使用Linux开始学习，循环渐进，以培养大数据工程师为目标，详细讲解了linux的基础、hadoop的基础、sqoop数据迁徙、HDFS海量数据存储、HIVE海量数据计算、SuperSet可视化展示等相关知识，使学生由浅入深学习大数据基础，掌握海量数据的存储与计算能力。

此次的专业课程，6周的强化学习，学员的基础良好，上课比较配合，参与度很高，普遍反映较好，从学员平时的表现、提交的作业、代码以及最终的实验报告情况看，应该说学员整体比较好的完成了此次专业课程的学习。

此次的专业课程，以大数据hadoop为大纲，企业真实团队开发为模式，旨在帮助学员进一步建立和培养正确的软件工程概念、团队协作精神、提升学员的项目设计开发及测试能力，积累真实的项目经验，提高发现、规避和解决问题的能力，为学员就业增加筹码。

实训单位	实训单位名称：  (负责人签字及盖章) 日期：	验收单位	验收单位名称：  (负责人签字及盖章) 日期：
------	---	------	--