**西安工业大学**

**生产实习报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 实施名称： | 企业课程 |
| 实施时间： | 2020年6月29日～2020年7月10日 |
| 实施地点： | 线上 |
| 专 业： | 信息与计算科学 |
| 班 级： | 17100101 |
| 学 号： | 17100101103 |
| 姓 名： | 葛伟鹏 |
| 企业导师： | 殷建军 |
| 校内导师： | 薛鹏翔 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 葛伟鹏 | 班级/学号 | 17100101/17100101103 |
| 进行时间 | 2020年6月29日～2020年7月30日 | | |
| 实习总结 | 我们学校给我们安排了一次生产实习，在6.29~7.10这几天进行了相应的培训和项目实战，在此期间我收获了很多东西，我学会了如何去组织一个团队来进行分工协作，一起完成这个项目，学会了在短时间内使用新的知识和技能去做一个项目，学会了怎么样和组员之间相处以及如何分配任务等的东西。  本次实习刚开始的时候，我们在认真的听殷建军老师讲述现阶段公司使用的两种架构，殷老师给我们介绍了目前常用地两种架构，并且对每种架构都做了实例分析，在这过程中我受益匪浅，我明白了目前常用的开发框架和软件开发的流程。  在这次实习殷老师讲完我们所用的技术和要求后，我们就开始了分组和立项的工作，分组的时候大家推选我当组长，我接下了这份重任，我知道，是因为大家相信我才选我当队长的，我在后来的工作中才发现组长很难，大家各有各的意见，经常会出现争执，我这个时候就在反思自己，自己哪里做的不好，才会出现这样的局面，我在后来的开会过程中，我会提前准备好会议内容，并提前通知大家做好准备，在会议的时候，我会分清楚条理，然后把任务细化到每个人要干什么事情，应该怎么干，具体要求是什么，截止时间是什么时候，等到第二天会议的时候再把前一天的工作总结一下，并且对工作中存在的问题提出改进方略，还有就是组员需要汇报一下自己的工作内容，每个人都做总结，然后再布置新的内容，如此一来，我发现自己管理队员的能力得到了提升。  在本次的实习过程中，我们也曾遇到了诸多技术上的问题，但是我和队友一起攻坚克难，重新观看老师的视屏，再去网上找一些资料，来商量着解决，最后还去问了别的组的相应技术的负责人去商量讨论，最终我们解决了一个个的困难，交出了一份满意的答卷。  在编写文档的阶段中我学会了如何绘制系统的系统层次图，系统流程图，系统部署图，系统机构图等的描述系统运作和架构的图形绘制。还有就是学会了如何设计出一个漂亮的界面，可以使得用户能够青睐我们做出来系统，最终实现企业效益的最大化。  我和队员一起在做界面设计的时候，由于分开设计不同的界面，导致界面的布局出现了冲突，不能导入同一个css文件中，最后我们将样式放在了style中，这样就解决了样式冲突的问题。  本次项目的实践中，我学会了如何去设计一个软件，它包括了文档编写和实现两部分，首先是文档的编写，主要包含需求说明书，概要设计说明书，详细设计说明书，数据库设计说明书这些文档，还应当包括编码，测试，和运营和维护三大模块，在此基础上，这才算完整的做完了一个系统。同时我还学会了设计网页的两种架构，一种是jsp+maven+servlet架构，另外一种是springboot架构，利用springboot架构设计出的网页速度快，且操作简单，故我们组选择了springboot架构来做这次的项目。  总的来说，在这次实习中，我主要学会了两方面的内容，一方面是学会了两种架构和软件开发的流程，另外一面是学会了如何管理自己的团队，以及如何发挥每个队友的最大潜能，还有就是怎么进行任务分配和组员间的密切协作。 | | |