**第 1 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 5月24日—— 2021 年5月30日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 了解公司情况，导师布置学习任务 | | | 完成 |
| 星期二 | 熟悉工作环境和办公设备 | | | 完成 |
| 星期三 | 配置电脑环境 | | | 完成 |
| 星期四 | 学习Spring入门 | | | 完成 |
| 星期五 |  | | |  |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  本周刚刚进入XXX后台研发部，实习项目采用SpringBoot、MyBatis-Plus和MySQL等相关技术，设计开发了一套掌上医院医疗小程序和APP。系统前台程序主要包括预约挂号、手机支付、排队叫号、门诊记录查询、检查检验报告查询以及医院各类医疗服务信息的获取等功能；后台程序主要包括患者服务、数据服务、门诊服务、内容管理等模块的功能。我被分配了一个企业导师，他给我安排接下来一个月的学习任务。本周主要是熟悉工作环境和确定学习任务。 | | | | |

**第 2 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 5月31日—— 2021 年6月6日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 学习Spring IoC | | | 完成 |
| 星期二 | 学习Spring Bean | | | 完成 |
| 星期三 | 学习Spring AOP | | | 完成 |
| 星期四 | 学习Spring AOP | | | 完成 |
| 星期五 |  | | |  |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  进入XXX后台研发部满2周，在导师的指导下，本周正式进入学习阶段，遇到不懂的地方周末做一个总结发给导师，下周会给我讲。和同事渐渐熟悉，对部门结构有了初步了解。 | | | | |

**第 3 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 6月7日—— 2021 年6月13日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 学习Spring AOP | | | 完成 |
| 星期二 | 学习Spring声明式事务管理 | | | 完成 |
| 星期三 | 学习Spring声明式事务管理 | | | 完成 |
| 星期四 | 导师介绍项目概况，尝试实现一个简单接口 | | | 进行中 |
| 星期五 |  | | |  |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  进入XXX后台研发部满3周，学习任务有序进行中，并在第4天分配给我做一个简单的任务（苏大附二医院接口）。研发小组老大帮我开通了公司各种网站和邮箱的权限，拉了项目代码让我先开始看项目，给我讲了一下这个项目的大致流程，然后告诉我这个项目我要做什么功能之类的，让我周末先熟悉一下流程。 | | | | |

**第 4 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 6月 14日—— 2021 年6月20日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 熟悉SoapUI、APIfox等接口测试管理工具，需求分析 | | | 进行中 |
| 星期二 | 门诊费用记录查询接口实现 | | | 进行中 |
| 星期三 | 门诊费用记录查询接口实现 | | | 完成 |
| 星期四 | 测试，改bug | | | 完成 |
| 星期五 |  | | |  |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  进入XXX后台研发部满4周，慢慢融入公司。研发组老大很细心地教我使用SoapUI、APIfox接口测试和管理工具，给我介绍了公司的项目架构、连接内网的方式等等。虽然是很简单的任务但我花了很多时间去理解代码、查资料。光琢磨需求分析和跑通代码就让我倍感困难，这次小试牛刀让我从整体上了解了项目开发流程，也明确了需要补充学习的地方。 | | | | |

**第 5 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 6月21日—— 2021 年6月27日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 复习总结，Mybatis入门 | | | 完成 |
| 星期二 | 学习Mybatis | | | 完成 |
| 星期三 | 学习Mybatis | | | 完成 |
| 星期四 | 了解Mybatis-plus插件 | | | 完成 |
| 星期五 |  | | |  |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  本周主要学习MyBatis。复习了上周的内容，学会了使用Mybatis对数据进行增删改差，了解了Mybatis数据库插件。结合实习项目学习，可以看懂相应模块的代码了。  之后一周请假回学校期末考。 | | | | |

**第 6 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 7月5日—— 2021 年7月11日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 学习SpringMVC | | | 完成 |
| 星期二 | 学习SpringMVC | | | 完成 |
| 星期三 | 学习SpringMVC | | | 完成 |
| 星期四 | 学习SpringMVC | | | 完成 |
| 星期五 | SSM框架整合准备 | | | 完成 |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  本周主要是学习SpringMVC，并通过导师布置的SSM框架整合任务进行练习。任务为总结并实现一个用户管理简单的例子，需求为使用spring框架提供一套restful风格的接口，实现包括对教师、学生、课程关系的管理。 | | | | |

**第 7 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 7月 12日—— 2021 年7月18日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 学习异常处理、拦截器 | | | 完成 |
| 星期二 | SSM框架整合 | | | 完成 |
| 星期三 | SSM框架整合 | | | 完成 |
| 星期四 | 学习日志框架 | | | 完成 |
| 星期五 | 服务端数据验证及JUnit测试，SSM框架整合总结 | | | 完成 |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  本周结束SpringMVC的学习，并练习SSM整合。顺利完成任务并提交给导师检查。 | | | | |

**第 8 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 7月 19日—— 2021 年7月25日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 学习SpringBoot，熟悉项目、看源码 | | | 完成 |
| 星期二 | 学习SpringBoot，熟悉项目、看源码 | | | 完成 |
| 星期三 | 住院充值记录查询接口实现 | | | 进行中 |
| 星期四 | 住院充值记录查询接口实现 | | | 进行中 |
| 星期五 | 住院充值记录查询接口实现 | | | 进行中 |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  本周基本上是边学SpringBoot边做任务的状态。开始着手后台的编码工作。进行后台和各模块功能编码实现的学习和尝试（苏大附二医院接口）。并练习简单、常用的测试的方法。 | | | | |

**第 9 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 7月 26日—— 2021 年8月1日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 住院充值记录查询接口实现 | | | 完成 |
| 星期二 | 测试、改bug，学习项目、看源码 | | | 完成 |
| 星期三 | 医技预约记录查询接口实现 | | | 进行中 |
| 星期四 | 医技预约记录查询接口实现 | | | 进行中 |
| 星期五 | 医技预约记录查询接口实现 | | | 进行中 |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  本周新增无锡人医医技预约模块查询接口实现。这周的任务开始多了起来，边学边做任务练习是最高效的学习方式。项目里用到的技术有很多我还不熟悉，所以我就看着已经做好的功能，比葫芦画瓢地做，终于要实现的功能都有点眉目了，更有干劲了。提交代码的时候才发现自己对Git的掌握太不熟悉了，虽然学校系统地教过，但是根本没有自己试过提交到GitHub上之类的，导致现在切换分支、合并冲突等问题还要导师给我讲解，所以实操真的很重要啊。主要是完成系统一些简单的记录查询模块功能的实现，熟悉Git流程。 | | | | |

**第 10 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 8月 2日—— 2021 年8月8日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 医技预约记录查询接口实现 | | | 进行中 |
| 星期二 | 测试、改bug | | | 进行中 |
| 星期三 | 测试、改bug | | | 完成 |
| 星期四 | 总结，学习项目、看源码 | | | 完成 |
| 星期五 | 学习SpringBoot，学习项目、看源码 | | | 完成 |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  刚开始做经验不足,bug有点多，但其实多debug几遍一行一行地跑跑容易发现很多问题所在。以前在学校基本不用debug模式，都是肉眼看代码，而最近的工作极大地提高了我的编码能力、debug能力和搜索解决问题的能力，使我收获颇多。有种过程是从不懂到懂，从不明白到明白。这个过程(从0到1)经历的很开心。 | | | | |

**第 11 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 8月 9日—— 2021 年8月15日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 学习SpringBoot，看项目代码 | | | 完成 |
| 星期二 | 住院预缴记录、门诊费用记录查询接口实现(医惠提供MQ接口) | | | 完成 |
| 星期三 | 接口实现 | | | 进行中 |
| 星期四 | 接口实现 | | | 完成 |
| 星期五 | 改bug | | | 完成 |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  本周要实现的模块功能也是类似的记录查询（无锡人医），只不过之前从内网查询出来的结果由WebService接口提供，这次是通过MQ接口提供，一个是实时通信，一个是延时通信，对于它们的区别在实现方面遇到了很多难题。因为MQ无外网地址，所以要进前置机(用向日葵远程操作)在配置文件中改模板（application.properties），改完再启动transfor。第一次遇到还要远程修改配置文件的情况，很不熟悉也很新奇，同时又get到了新技能，原来本地没有的源码可以这样远程操作修改啊。 | | | | |

**第 12 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 8月16日—— 2021 年8月22日 | | | |
| 实习部门 | 研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 实名认证增加自动审核功能 | | | 进行中 |
| 星期二 | 实名认证增加自动审核功能 | | | 进行中 |
| 星期三 | 实名认证增加自动审核功能 | | | 进行中 |
| 星期四 | 实名认证增加自动审核功能 | | | 完成 |
| 星期五 | 提测，修改测试反馈的bug | | | 完成 |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  本周在掌上医院后台管理平台实名认证模块增加自动审核功能（开关按钮控制），并在医疗小程序中体现：开启自动审核，患者上传提交后，实名状态自动更新为已实名，另更新人体现为系统管理员（system）。  其中，在实体类上，运用了lombock插件，结合注释省去构造器和setter&getter，大大减少了代码量；运用mybatis-plus插件对数据库进行增删改查，简化开发、提高效率；通过缓存机制读取需要远程通信的地址，并用http工具类请求地址进行远程访问；开发完成后用postman、Apifox等工具进行接口测试，验证入参和出参是否符合预期、远程调用接口返回的结果是否取到了值等；最后打包项目，用Xftp上传至测试环境，并通过Xshell部署测试环境。  该功能发布上线后，小程序实名认证模块摆脱了人工审核的麻烦，效率明显提高了。  这是与51医助后台有关的编码任务，一开始我对需求理解有误导致开发工作没有进展，一定要理清思路，不懂的及时请教导师或同事，不然这种公司内部项目百度没有帮助、自己琢磨也很浪费时间甚至耽误项目进度。在开发期间，不仅要与测试沟通，还要跟前端甚至产品人员沟通，让我意识到团队沟通与协作的重要性。 | | | | |

**第 13 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 8月23日—— 2021 年8月29日 | | | |
| 实习部门 | 研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 解决前端反馈的问题，部署测试 | | | 完成 |
| 星期二 | 改bug，部署测试 | | | 完成 |
| 星期三 | 总结 | | | 完成 |
| 星期四 | 查询项目注意事项功能实现 | | | 完成 |
| 星期五 | 查询项目注意事项功能实现 | | | 完成 |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  经过SpringBoot的学习结合几个开发任务的练习后，我现在能看懂大部分项目代码了，对开发工作逐渐上手，也对整个项目包括移动端和程序后台的业务流程有了一定的系统的了解。因为之前开发完都是同事帮忙部署测试环境的，这次导师让我自己打包发布，加深了对Linux命令实际应用场景的印象，也学会了使用XShell和Xftp软件远程连接Linux环境。 | | | | |

**第 14 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 8月30日—— 2021 年9月5日 | | | |
| 实习部门 | 研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 拉取全渠道充值记录功能实现 | | | 完成 |
| 星期二 | 拉取全渠道充值记录功能实现 | | | 完成 |
| 星期三 | 查询住院充值记录功能实现 | | | 完成 |
| 星期四 | 查询住院充值记录功能实现 | | | 完成 |
| 星期五 | 提测，修改前端和测试反馈的bug | | | 完成 |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  进入XXX后台研发部满14周。本周主要是实现（XX九龙医院）拉取全渠道充值记录和查询住院充值记录的功能。 | | | | |

**第 15 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 9月6日—— 2021 年9月12日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 改bug | | | 完成 |
| 星期二 | 复习Linux | | | 完成 |
| 星期三 | 复习Shell | | | 完成 |
| 星期四 | 梳理项目整套业务流程 | | | 完成 |
| 星期五 | 核对接口文档 | | | 完成 |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  进入XXX后台研发部满15周。本周主要进行总结和复习、检查接口文档。由于之前部署测试环境的不熟悉，专门复习了下这块的Linux知识，顺便复习了下Shell编程。接口文档的维护也是很重要的。 | | | | |

**第 16 周 实习工作记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实习时间 | 2021年 9月 13日—— 2021 年9月17日 | | | |
| 实习部门 | 后台研发部 | 部门电话 |  | |
| 企业导师 | XXX | 联系方式 | |  |
| 时间 | 工 作 任 务 | | | 完成情况 |
| 星期一 | 补充接口文档 | | | 完成 |
| 星期二 | 补充接口文档 | | | 完成 |
| 星期三 | 补充接口文档 | | | 完成 |
| 星期四 | 学习SpringBoot，看项目代码 | | | 完成 |
| 星期五 | 学习SpringBoot，看项目代码 | | | 完成 |
| 星期六 |  | | |  |
| 星期天 |  | | |  |
| 备注 |  | | | |
| **本周工作总结**  进入XXX后台研发部满16周，即将离开XXX。整理递交我所开发的部分的代码以及项目文档，向团队成员作报告。本周主要是进行接口文档的补充整理以方便后期人员查看和维护，做实习总结。 | | | | |