



导师辅导月度计划及总结

编号:
日期:
页数:

一、基本信息

学员工号	A08118	学员姓名	张若愚	学员岗位	软件开发工程师	导师姓名	贺子光	月份	2021年01月
------	--------	------	-----	------	---------	------	-----	----	----------

二、本月辅导计划

如 角色职责辅导 业务流程辅导 心态融入辅导等	1. springboot开发框架的使用 2. 接口设计规范 3. 项目前期阶段的技术选型、测试阶段注意事项
----------------------------------	--

三、辅导计划完成情况

序号	培训内容	权重	考试得分（如有）	学员完成情况	自评分	导师评分
1	springboot框架的使用	30%		已完成	29	28
2	基于阿巴嘎旗项目，讲解接口设计规范	30%		已完成	28	27
3	基于在线诊断云平台项目，讲解关于技术选型、测试中应注意的事项	40%		已完成	47	47

四、本月工作总结（学员填写总结表）

总结与成果	工作不足	提升计划	学员对导师辅导的建议
<p>经过一个多月的项目的锻炼，最大一点感受就是基础的重要。在参与了阿巴嘎旗实际项目的开发后，无疑令我更清楚是一个企业项目里的编程是怎样一回事，明白实际用到的技术大概是怎样，而这个过程让我知道基本的数据结构是如此重要。老实说，我感觉一个项目大部分时候做的都是重复性活动，也就是所谓的增删查改。这个过程无非就是与数据打交道，譬如怎么获取数据，如何保存获取的数据，怎样返回前端想要的数据库就是我们做事情的核心。在熟悉项目模块的业务逻辑时，对SSM框架的日常使用也更加熟悉，对这几个框架的认识也加深了很多，这也是一大收获。</p> <p>再者，在跟进在线诊断云平台的过程中，让我对一个项目的流程更加清楚，如前期需求、原型实现、编码、测试、上线也有更清晰的了解，知道是怎样一回事。另外一点需要注意的基础地方，就是JDK的常用API的使用。我印象深刻的一件事就是String的使用。有一次我要判断String是否为空，当时的做法只是借鉴别人的代码没有深入思考的过程，后来有空闲思考，发现一个String判断非空其实更简单的方法就是isEmpty()方法供我们使用了；同样，如果要判断两个字符串相等，提供了.equals()方法供我们使用，这里还需要特别留意的一点就是不能用==来判断两个字符串相等！因此这个过程我学到的一点就是，养成查看官方文档的习惯，特别是常用的API，要做到熟记。</p>	<ul style="list-style-type: none">在实际开发过程中发现，自己对技术的基础知识掌握的不够牢靠自己的动手能力不是很强，了解一定的原理但自己写的时候容易出现漏项需要强化代码规范	<ul style="list-style-type: none">查阅资料，模拟测试单文件或多文件上传以及文件断点续传的相关技术知识和代码逻辑在线查阅关于与风机诊断云平台相关的文件解压缩算法的相关技术知识及代码逻辑，并在本地模拟测试运行在线查阅关于与风机诊断云平台相关的文件加密算法的相关技术知识及代码逻辑，并在本地模拟测试运行（对称加密和非对称加密）了解与风机相关的性能测试、性能统计和性能评估的业务知识	无

导师建议/评价	1. 自我学习能力较强，能够很快理解新知识，针对安排的任务能够合理的做出计划，并一步步解决。 2. 以后的工作中，多注意积累，技术能力的积累，业务知识的积累等。	评分：93
---------	---	-------

导师签名确认	部门负责人签名确认	2021.2.29
--------	-----------	-----------