

OLANT-CLUB

精英俱乐部

地过天威·能战无不胜

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

王德坤

月份

2021年03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. 原型图设计流程及规范  
2. 系统功能模块测试流程及规范  
3. Java 文件操作实战

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	原型图设计流程及规范	10%		已完成	39	38
2	系统功能模块测试流程及规范	30%		已完成	28	28
3	风机在线诊断云平台后台数据库的搭建及优化	30%		已完成	27	25

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>在这一个月的工作中,我主要的工作是对雷高标杆风机的各个功能模块进行测试以及对风机在线诊断云平台的原型图设计。首先,在我看来,测试就是以发现缺陷和保障质量为本目标。产品测试的方法,我个人认为应该将产品测试的目的和测试方法紧密结合起来,其重点在于测试发现的发现和记录,从而发现设计方面的缺陷,不断改良和完善产品。同时,在对产品进行测试的过程中,也是一个检验自己对公司产品熟悉程度的过程。在测试的过程中要有一颗耐心,善于观察的心,并且充分明确产品测试的目的和产品测试的方法,知道为什么要测以及用什么来测才能真正地做好产品测试,发挥产品测试的作用;其次,要对该业务流程非常熟悉,掌握产品的功能,才能对产品进行充分的、详细的、全面的测试;再者,在测试中,我们要做到比客户更加细心,用心的使用产品,才能更加充分地发现产品在使用过程中存在的不足,从而才能不断地完善,满足客户的真正需求。在进行了测试流程培训后,我对这个项目的理解也更加深刻了。</p> <p>另一方面,在对风机在线云平台这个项目的原型图设计的过程中,我也感受到了,一个产品的从0到1阶段的发展,是离不开对用户需求的深度理解。对我来说,原型图设计的起步是有些困难的。原因就是我没有对用户需求、操作、习惯性做过深度有效的调研。在初期的设计过程中,以为自己考虑的很全面了,但真正开始做的时候才发现还是有很大漏洞的。其就是对产品了解不彻底;表现在产品使用人群和产品使用环境方面。起初我在视觉设计方面做了很多功课,但后期与同事沟通后才明白,业主想要看到的并不是满屏精致的文字,他们更希望看到的是生动的机器展示,一目了然机器的状况。这一问题也是因为在产品操作上没有很好的结合使用环境、使用者状态分析期望。</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>在原型图设计过程中,对用户需求、操作没有深度的理解</li><li>在测试过程中发现对产品的了解不够深入</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>在空闲时间学习与风机诊断云平台相关的技术知识,学习后台管理相关功能,例如权限、菜单以及用户管理等</li><li>在线查阅资料,进一步加深对mybatis 框架的理解与熟练应用</li><li>熟练后台接口功能的开发与前后端联调的流程</li></ul>	无

导师建议/评价

很好的完成了辅导计划中要求的相关工作,对软件产品开发中的原型设计以及后期的测试流程有了一定的认识和理解,已经可以参与到项目工作中去,后期希望能再接再厉,在完成任务的过程中多想为什么,有没有办法能做的更好

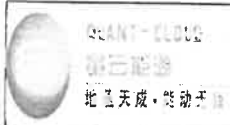
评分: 91


导师签名确认

王德坤

部门负责人签名确认

孙奇伟 5.26

 <div>QIANTU CLOUD 量子能途 地通天成·驱动未来</div>	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	王德坤	月份	2021年04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. 编写接口过程中，对maven框架加深理解并在实际项目中进行应用 2. 风机在线诊断云平台模型的调研 3. 接口文档的整理与接口的开发								
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	编写接口的过程中，对maven框架加深理解并在实际项目中进行应用	30%		已完成	29	26			
2	风机在线诊断云平台模型的调研	40%		已完成	38	38			
3	接口文档的整理与接口的开发	30%		已完成	27	26			
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>几个月来，我虽然尽力做了一些工作，但跟离部门其他同事还有不小差距，如实操水平、工作能力上还有待进一步提高。这些问题，我决心在今后的工作和学习中努力加以改进和解决，使自己更好地做好本职工作。</p> <p>这个月我主要在做风机在线诊断云平台的接口开发、后台功能模块业务逻辑的开发以及对原型图中某些功能的删减与合并。在功能模块开发的过程中我发现了一些问题。例如，最初要做一个功能模块时，软件开发工程师考虑到这个系统里还有几个未完成的模块和目前要做的东西类似，所以决定为此画卡做一些抽象和封装，以便将来复用。然而到后来开发那些相似的模块时才发现，可能是由于抽象不足或抽象错误，不得不重新修改之前的封装才能完整复用，导致最终成本实际上还不算低；或者是发现复用的部分所节省的成本实际上还不如包罗花费的成本。还有就是最初的数据库设计时，开发人员以为自己对数据库的设计考虑得很周全了，但真正到了开发阶段的时候，才发现数据联调的过程中，有些数据的形式很难与数据库匹配上，导致需要重新修改甚至删掉重做一张库，这样造成的时间冗余与流程的重复化本可以在设计初期避免掉。同时，作为一个负责的工作开发工程师，需要更多的了解需求和设计，多了解交互设计等，这样更能帮助和需求方的沟通、与设计的衔接，以更好地控制版本的迭代。</p>		<ul style="list-style-type: none"><li>• 继续加强对软件工程师岗位工作岗位职责制度和业务的学习</li><li>• 理论水平、工作能力上还有待进一步提高</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• 在查阅关于项目开发、项目管理等相关的流程和规范</li><li>• 学习如何准确理解需求并规范化需求分析的编写</li></ul>		无			
导师建议/评价		通过这个月的学习与实践，对接口开发以及文档规范有了很深的认识，在参与的风机在线诊断云平台项目中，能承担起项目前期的需求整理。接口规范制定等相关工作，整体表现达到了团队的要求						评分：90	
导师签名确认		王德坤		部门负责人签名确认		张若愚 5.26			

 <div>QUANT-精英 第三阶段 地无天威，战功无名</div>		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	王德坤	月份	2021年5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. 风机在浅层云平台前后台数据联调与运行接口开发 2. 项目后台数据信息点表的整理 3. 项目开发流程规范								
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	项目的前后台联调与后台接口的开发	20%		已完成	18	16				
2	项目后台数据信息点表的整理	30%		已完成	28	28				
3	项目开发流程规范	50%		已完成	16	16				
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>六个月的实习时间已经步入尾声。在这段时间里，在领导和同事们的悉心关怀和指导下，通过自己的努力，在各方面都取得了进步。实习期间我的技能不断增长，工作能力不断加强。刚开始工作的时候，发现自己以前在学校学习的知识很死，知识面很窄，以前做的练习项目的实用性也不是很好。刚开始工作的时候，导师让我先熟悉项目中各个模块的业务逻辑。再熟悉一段时间，我就加入到项目的开发中，成为开发小组中的一员。在项目开发过程中一边是同事们的悉心指导，一边是自己反复琢磨与理解。几个月下来自己业务和技术两方面的技能都得到了明显的提升，已经能够比较熟练的掌握基本的工作方法和一些技巧，而且能够独立完成一些模块的开发。</p> <p>通过实践，我解决实际问题的能力得到了很好的锻炼。工作中也遇到了很多的以前没有遇到过的新技术，面对技术难题我选择迎难而上，没有逃避，也因此学到了新的技术，大大提高自己的自学能力，也加深了对自己工作要负责的信念。在项目开发过程中也遇到了一些自己确实无法处理的困难，在同事们的帮助下也顺利的解决了，在此表示感谢。</p> <p>在开发团队中，加强了自己的团结精神和集体感，对工作认真负责，对团队认真负责。通过项目不仅学习到了很多技术也了解了整个项目的总体流程，从需求分析、数据库设计、详细设计、代码编写、测试、项目维护等方面，使自己不仅从一个代码编写人员的角度还从一个具体的角度来看整个项目开发，加强了软件开发流程的理解。</p>			<p>在项目开发过程中，对需求的分析存在理解偏差的现象。</p> <p>有时处理问题思路不够清晰，逻辑性还需提高。</p> <p>需强化项目的开发规范。</p>		<p>查阅资料，加强项目开发流程规范。</p> <p>在数据联调的过程中，加深对项目的业务逻辑的理解。</p> <p>加强与同事间的沟通，通过多学习提高自己实际工作能力。</p>		无			
导师建议/评价		通过几个月的学习、开发项目的一与，已经对团队的开发流程有了深入理解，团队使用的技术栈也是基本有了一定的认识，可以参与到项目的前期、中期以及后期的相关工作。在工作中，有很强的执行力和团队协作意识，整体符合团队的要求。							评分: 90	
导师签名确认		王德坤			部门负责人签名确认		孙会涛 5/26			