 职业生涯发展指导课

职

业

体

验

报

告

**姓 名： 韩秋丹**

**学 号： 17211010117**

**班 级： 17信算**

**学 院： 数理学院**

**体验单位： 温州市视时空科技有限公司**

**体验单位联系人： 沈浩**

**体验单位联系人电话：**

**体验时间： 2019.10.15-2020.1.10**

|  |
| --- |
| **体验报告正文**（2000字以上）  体验的目的（10分）：   1. 加强巩固理论知识，提高分析问题和解决问题的能力以及综合运用所学基础知识和基本技能。 2. 提高实践能力、适应社会能力和自我管理的能力。 3. 接触认识社会，提高社会交往能力，明确自己的社会责任，积累工作经验，增加社会阅历。 4. 熟悉中小企业软件开发流程，提高团队合作能力。 5. 掌握MVC软件设计思想，熟悉使用PHP、lavarel框架开发后台管理系统，并编写前端页面的数据接口。   体验过程及描述（10分）：   1. 首先，对于一个未曾接真实接触过企业开发软件的流程，一开始进入公司时很茫然，在公司前辈带领下，慢慢熟悉软件开发流程。 2. 前一段时间内，我的主要任务是熟悉软件开发流程，并学习PHP语言与lavarel框架。在学习过程中，我会边学边做小demo，这样能更好地理解原理与熟悉语言和框架。 3. 当自己熟悉PHP与lavarel框架时，公司刚好有个项目是长四军纪念馆预约项目可以让我做后台管理页面与前端接口。首先，当接到一个项目时，需要与客户对接，了解项目需求。当时我刚接到这个项目时，有点不知所措。在询问完前辈的经验后，我首先分析项目需求，根据实际情况建立数据库。 4. 随后，使用laravel框架、lay-ui后台管理系统模板建立纪念馆后台管理系统。并且根据项目需求，一步一步完善功能。当遇到问题时，前辈们会给予帮助。 5. 同时，当前端编写人员写完静态页面时，我需要编写前端页面即用户预约页面的数据接口。同时使用postman进行多组数据测试。 6. 最后，把页面代码、接口代码发布到服务器上，客户访问网址即可使用。   体验后的结论、建议、心得体会（40分）：  当自己真实接触到项目开发时，发现大学所学的知识远远不够，理论知识无法与实践结合起来。因此，很感谢这次机会，让我了解到企业的开发项目流程。为之后更好地进入社会打下基础。  其实本次项目本身并不难，但由于自己不熟悉开发，遇到了很多的问题，并且在编写代码时也有很多不规范的地方。但前辈们非常热心耐心地教导，让我觉得该公司的工作氛围非常轻松。本身该该公司的合伙人是我的直系学长们，他们刚创业没多久，但是在工作中，我觉得他们都很厉害，也真心觉得他们前途光明。自己还有很多要学习的地方，也会在之后的学习工作中提高自己的能力。  当接到一个项目时，应该首先根据项目需求情况，一步一步分解问题，使一个项目分成若干个小功能，然后在一个个去完成。这样不会接到项目时不知道该从哪下手。当遇到问题时，首先应该去网上寻找答案，如果无法解决可以寻找公司前辈解决，同时做好记录，下次再遇到时能自己解决。当编写的代码一直出错时，不要烦躁，仔细阅读代码，多次调试，肯定能找出自己出错所在之处。  比如，最后这个项目要部署到服务器上，但是当时代码在本地运行是完全正确的，但是在服务器上整个系统完全运行不起来。记得当时我与前辈们一直解决不出来，报错信息是缺失文件。最后不知道前辈怎么发现问题所在之处是我本地的php.ini文件当时我加了权限，而服务器上没有加，使得整个文件在服务器上无法运行。当发现问题所在之处，我想起来当时因为代码出错，查阅网上资料需要在php.ini加入权限，但因我没有记录而忘记当时自己操作了这一步，使得前辈们忙乎了半天。因此，在之后的工作中，我会记录问题与解决方案，方便自我学习也方便他人。  记得当时我第一次与他人合作开发项目，她是编写前端用户页面，而我作为后端开发人员，我需要与她合作开发，但是当时我两没有经常性沟通，导致在前后端交互连接时经常性出错。而我自身没有编写数据接口文档，导致那些接口只有我自己懂是干嘛用的，他人无法理解。因此，在后面的工作中，我会经常与前端开发人员沟通，并且编写数据接口文档方便他人使用。  实习结束后，我总结自己的不足之处与收获，会在接下来的学习工作中改进与完善。本次实习让我感受到了工作的辛苦，开发项目的不易之处，也会珍惜接下来的学习生活，提高自己的编程能力与合作能力。  此次职业体验中感到不足的部分（15分）：   1. 自己的理论知识与实践能力不足。 2. 与他人合作沟通能力不足，不懂得如何与他人配合开发项目。 3. 编写代码不规范，变量函数命名不符合驼峰法，不具有可读性。 4. 缺乏工作经验，开发的项目还不够多，对于常出现的问题还不够敏感。 5. 在实现功能方面，自己考虑问题还不够全面，即代码不够完整性。   你接下去努力的方向：（25分）  首先，努力学习好更多的理论知识，并尽可能使理论知识与实践结合起来。比如自己编写一些小项目等等。其次，多参加社会活动或者多实习，提高自己与他人沟通能力与合作，增加自己的工作经验等。  当然，自己的初心是希望进一步深造即读研究生。因此，接下来我主要的目标是考上理想的大学，在研究生期间，学习更深的理论知识，为更好地就业打下坚实的基础。  报告提交人（签名）：  **附：体验活动的相关证明材料。** |