太原城市职业技术学院

信息工程系

顶

岗

实

习

报

告

班 级：软件1411

姓 名：孙苗龙

指导教师：温彩玲

2017年 5 月 2 日

# 关于web前端进行网站编辑的实习报告

1. 实习说明

(一)、实习时间：

2017年2月3日到2017年5月5日

(二)、实习地点：

北京市朝阳区高碑店爱家臻品宫二楼因特驰软件有限公司

二、实习的目的和意义

（一）实习是独立成长的一部分，是迈向社会必须的第一步，是学习理论和实践相结合的重要环节。为了让我们能早点走向社会，接触并做好本专业工作，拓宽我们的知识面，增强对社会的认识，大大提升了运用所学的专业知识和基本技能的能力。

（二）通过实践练习培养我们热爱劳动、不怕苦、不怕累的工作作风，真正的锻炼了我们独立分析和解决问题的能力，在实习中接触不同的人，让不太愿意说话的我，一下感觉长大了，提升了我的沟通能力和团队协作精神，经历了从学校走到社会的的转变。

（三）实习更多还是使我们加深对职业岗位工作的认识，更好的确立自身的发展定位，客观的让我们得到更好的发展。

（四）在规范有序的实际工作中培养我们自己吃苦耐劳和努力专研的精神，在实习过程中了解自己的主要工作职责和任务，学会以各种方式学习，提高岗位的适应能力和综合素质，将在学校的知识运用到事件岗位中，提高自己独立能力。

三、实习的工作情况及实习内容

（一）实习公司简介

因特驰软件（北京）有限公司是中国大陆地区专业的大型机技术服务公司。总部坐落与北京市海淀区中关村科技园区，是北京市科委认定的“双软企业”和“高新科技企业”。因特驰开创了大型机软件技术服务标准，可用多种不同语言提供技术支持和服务，包括中文简体、中文繁体、日语、英语等，在遍地世界的业内公司建立了广泛的大型机技术支持、大型机项目解决方案、大型机软件技术人才培养及输送体系。

因特驰软件提供广泛的大型机技术解决方案，包括：银行信用卡、银行、银行核心[信息处理系统](http://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E5%A4%84%E7%90%86%E7%B3%BB%E7%BB%9F)等，通过提供解决方案和咨询服务，为客户提供低成本、快捷、高效的服务，同时以严格的服务标准、流程，维护服务的专业性。目前因特驰软件公司在北京设立了大型机技术研发基地，涵盖金融、保险、电信、制造等大型机技术应用领域。提供大型机技术领域高、中、初级人力资源解决方案。为大型机技术行业内资源整合、资源合理调配提供良好通路，并推进国际大型机项目在中国的持续转移及行业发展。以大型机技术人才提供为核心，因特驰软件所属的因特驰[软件实训](http://baike.baidu.com/item/%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E5%AE%9E%E8%AE%AD)部提供[金融工程师](http://baike.baidu.com/item/%E9%87%91%E8%9E%8D%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%88/3202828)系列课程、高级[软件测试工程师](http://baike.baidu.com/item/%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E6%B5%8B%E8%AF%95%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%88)、高级JAVA EE（SOA/Eclipse）工程师等13大实训体系以及相关的猎头服务，成为国内领先的[软件服务](http://baike.baidu.com/item/%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E6%9C%8D%E5%8A%A1/3037703)人才、[软件外包](http://baike.baidu.com/item/%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E5%A4%96%E5%8C%85/94458)人才的培养和输送机构。

因特驰的客户群十分广泛，主要涉及IT、金融等行业，例如：[IBM](http://baike.baidu.com/item/IBM/9190" \t "_blank)、EDS（[电子系统](http://baike.baidu.com/item/%E7%94%B5%E5%AD%90%E7%B3%BB%E7%BB%9F)咨讯）、FirstData（第一咨讯）、Atos Origin （[源讯](http://baike.baidu.com/item/%E6%BA%90%E8%AE%AF/10508836)）、Accenture（[埃森哲](http://baike.baidu.com/item/%E5%9F%83%E6%A3%AE%E5%93%B2/7102011)）、[Infosys](http://baike.baidu.com/item/Infosys/9830999)（印孚瑟斯）、TATA（[塔塔](http://baike.baidu.com/item/%E5%A1%94%E5%A1%94/900563)咨询）、NTT、[中国银行](http://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E9%93%B6%E8%A1%8C/245376" \t "_blank)、[招商银行](http://baike.baidu.com/item/%E6%8B%9B%E5%95%86%E9%93%B6%E8%A1%8C/379100)、[中国工商银行](http://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E5%B7%A5%E5%95%86%E9%93%B6%E8%A1%8C)、[深圳发展银行](http://baike.baidu.com/item/%E6%B7%B1%E5%9C%B3%E5%8F%91%E5%B1%95%E9%93%B6%E8%A1%8C)、[香港东亚银行](http://baike.baidu.com/item/%E9%A6%99%E6%B8%AF%E4%B8%9C%E4%BA%9A%E9%93%B6%E8%A1%8C)、渣打银行、汇丰银行、瑞士[宝华银行](http://baike.baidu.com/item/%E5%AE%9D%E5%8D%8E%E9%93%B6%E8%A1%8C/1931723)、香港[星展银行](http://baike.baidu.com/item/%E6%98%9F%E5%B1%95%E9%93%B6%E8%A1%8C/4336514)、香港[创兴银行](http://baike.baidu.com/item/%E5%88%9B%E5%85%B4%E9%93%B6%E8%A1%8C/7001048)、马来西亚[侨兴](http://baike.baidu.com/item/%E4%BE%A8%E5%85%B4/6028242)金融集团、香港[富邦银行](http://baike.baidu.com/item/%E5%AF%8C%E9%82%A6%E9%93%B6%E8%A1%8C/5870048)、[香港永隆银行](http://baike.baidu.com/item/%E9%A6%99%E6%B8%AF%E6%B0%B8%E9%9A%86%E9%93%B6%E8%A1%8C)、AIA（[美国友邦保险](http://baike.baidu.com/item/%E7%BE%8E%E5%9B%BD%E5%8F%8B%E9%82%A6%E4%BF%9D%E9%99%A9)）、建设银行、[中国农业银行](http://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E5%86%9C%E4%B8%9A%E9%93%B6%E8%A1%8C)、铁道部、中国民航、首信、宝钢、[武钢](http://baike.baidu.com/item/%E6%AD%A6%E9%92%A2/947080)、克莱特、[海辉](http://baike.baidu.com/item/%E6%B5%B7%E8%BE%89/2180999)、中讯、大展、[软通动力](http://baike.baidu.com/item/%E8%BD%AF%E9%80%9A%E5%8A%A8%E5%8A%9B/5546642)、博彦、文思等公司。

目前，因特驰软件在[大型计算机](http://baike.baidu.com/item/%E5%A4%A7%E5%9E%8B%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA/9539951)系统技术领域，不断拓展行业内部合作与发展，采用更适合中国本土的解决方案和技术平台，向全球客户提供专业技术支持、技术人才资源服务，保持在东、南亚大型机技术服务及人力资源服务领域的前沿地位。

（二）实习任务

在这里我很系统的又学习了一次，虽然在学校接触方面的知识，但是在实际的操作过程中，依然还是有很多的不足和缺点。在学校很迷茫的我们，老是在纠结找不到工作怎么办，作为程序员的我们，应该不断学习更新的技术。

我的学习任务就是成为独立的web前端工程师，学习内容很多，基础的html、css，比较高深的js也就是常说的JavaScript，还有在学校很懵的jQuery开源框架，Bootstrap响应式框架，Ajax、还有强大的Node.js，让我见识到前端的功能也是如此强大。学了这些还是不够的，学无止境，我们还应该继续跟着时代一起发展，一起更新我们的大脑库。

这几个月，我在不耽误实习的学习任务情况下，还自己钻研我的毕业设计，虽然难度不是很大，但是对我一个人来说，实行一个完整的项目能力还是有限的。

第一月：熟悉工作环境；初步了解该企业的组织机构，各组织机构的职能、业务范围以及信息化建设情况等，为进行信息系统调查和信息系统分析打基础，为独立设计管理信息系统作好准备；熟悉公司研发部主要研发工作，认识新同事；了解自己的工作职责、工作内容，了解基础的前端开发技术HTML+CSS；熟悉WebStorm 11.0.3开发工具和Photoshop软件；能熟练操作开发工具和PS软件，独立写样式。

第二月：学习Web前端开发规范，学习JavaScript基本语言规范和Jquery基础知识，了解并掌握几种常见的交互特效，能独立写出特效；了解几种主流浏览器的性能等，在开发中处理浏览器兼容性问题，进项目组做具体项目，掌握网站或信息系统的开发实施的基本流程；能独立设计div架构，切图，根据PS稿图规范写样式，解决兼容性问题。

第三月：配置运行环境的操作及练习，运用node.js连接mysql数据库进行对页面的渲染，实现前后台交互操作，运用npm带来的模块使操作更加方便；

在实习期间，我都能够遵守工作纪律，不迟到早退。刚进公司那一星期，先是了解公司情况，然后基本都在自学阶段，先熟练开发工具的软件操作，熟悉样式设计的基本知识，通过一个实际的京东网页的样式设计进行练习，在这过程中，还得学会PS切片对图片进行切图，慢慢的熟悉以后，看着自己的做的页面在IE浏览器呈现的时候，很有成就感。然而，当把自己做好的作品给指导老师看的时候才发现，前端设计不是这么简单，还得考虑浏览器兼容性，并不是所有用户都用IE浏览器，随着互联网的飞速发展，就单看IE浏览器都有好几个版本，从IE6.0到IE9.0，用户都有，做互联网不单单是做给一个用户，不考虑全部用户，那也至少得考虑绝大部分用户，作为前端开发人员，应充分考虑网站浏览器兼容器。我在浏览器兼容性，花了大量时间查看资料，了解到现在主流的浏览器是火狐浏览器，它的市场占有率最大，火狐还有一个很好的插件工具Firebug可帮助开发人员测试制作网站。浏览器兼容主要体现在代码方面，我们有以下几种方法处理其兼容性问题：1、利用!Important，但这个方法功能有限，目前只针对IE6的兼容；2、利用CSS Hack方法，这个方法得熟悉各个浏览器的代码写法；3、使用IE专用的条件注释写不同的CSS文件。

四、 实习总结和心得

(一)、学习成果：PHPwind论坛

运用了css3的新属性，Ajax，JavaScript，jQuery，Node.js连接mysql实现了版块管理、帖子管理、主题管理、用户管理、用户评论管理、登录验证、注册验证。管理员对版块、帖子、主题、用户、评论分别进行查看、增加、修改和删除，用户可以进行查看版块信息，主题的信息，帖子的信息，还有进行评论、查看所有的评论、登录和注册。

（二）、思想上的认识

实习是每个大学生毕业必须经历的一门课程，实习是也是一种学习，但是它更加的生动，更好、更容易的让我们理解，感觉生活并不是和上课、下课一样，还有就是身边的人也不会像老师一样整天在身边管着你，提醒你。都得靠自己一步一步的走下去。同时我还学会了如何更好的与别人沟通，怎么更好的去陈述自己的观点和想法，怎么劝说别人认同自己的观点。

实习这段时间，虽然过的很短暂，但是我相信质量很有保障，内容也很丰富。我才认识到以前的不好好听课的那种任性是一种奢侈，浪费了大把的时间。通过融入到新的集体，一起学习，一起集体活动，我知道团结很重要，要懂得分享，来自不同地方的人，在一起不容易，且行且珍惜。交际能力确实很重要，所以不管通过什么方式也要提升自己的语言表达能力。

当然处理与人沟通方面，还有就是让我明白怎样正确对待自己，不能再是和以前一样的任性，因为在社会上没有人会纵容我们，正确对待自己的错误，并深刻的总结。在工作中，做好时间的管理尤为重要。要立足自我，完善自己。我相信把他当成一份事业来对待。

这几月的实习，我遵守学校的实习协议，做到对自己负责，认真对待自己的实习工作，和身边的人正常相处，团结友善。大胆的向社会迈出了第一步。实习使我们在实践中了解社会，让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，也开阔了我的视野，增长了见识，让我们以后更好的服务社会打下坚实的基础。

认真做好每一件事情，不要过于求成，需要的是把公司当成自己的事业，最重要的不是你会什么技能，而是你的态度。不论在学校，还是公司，还教会我们怎么照顾好自己，让人感觉亲切，有家一样的温暖。

五、努力的方向和建议

（一）努力

今后，我会继续保持认真负责的工作态度，高尚的思想觉悟，进一步完善和充实自己。自学更多的新编程语言，在生活中会不断继续更新自己的技能，为社会贡献自己的力量。

（二）建议

应该加强动手操作的能力，我觉得还是缺乏经验，应该不断的做一下小项目来弥补，通过做一些项目也可以系统的复习一下以前的知识，当然也得抓紧复习学校学到的知识，基础很重要，必须反复的查看基础知识。

把学习当成一种习惯去对待，时间久了你会发现，它对你的影响到底有多大。在各个方面应该更加努力，争取做一名合格的大学生。