凯心 个人分享

个人情况简介:

本人网名凯心,性别男,23岁,末流二本院校药学专业,21年毕业。

目前从事前端开发,算上实习的话,从去年三月至今,大概一年半经验。当前位置上海,在一家创业公司工作,前端只有我一人,工资12k。

学习经历:

编程的种子

我大约是在大二暑假学习Python,然后只是看视频学习一段时间,后面听朋友说要学前端,也推荐我试试,后来就学习了一下,也只是学习了一些HTML。

种子萌芽

大四实习比较早,十月份到南京开始找工作,找工作找了好久,遇到了一个培训机构,我以为是招聘,然后就去看了看,到了发现是一个培训机构,主要是培训前端,他们拿出了培训之后的人在南京工作的名单,上面有工资记录。我当时在知乎搜了一下这个培训机构,网友评论此培训机构不行而且培训的话需要花费几万,所以我就拒绝培训,但是这次经历使我心中编程的种子开始萌芽。回到家后,我就开始想着:我自学前端吧,网上资源挺多的。后面就开始买书学习,然后网上找资源,开始了自学之旅。

转行的学习经历

我从十一月开始学习,最开始从知乎搜索,先了解一下,还有看一些别人给的学习路线,开始学习。 我那时的学习资料:

1. 书籍:

- a. 《精诵CSS 高级Web标准解决方案》
- b. 《JavaScript语言精粹》

2. 网络资源:

- a. 绿叶学习网
- b. b站pink老师的HTML,CSS,JavaScript
- c. b站codewhy的Vue2

后来和酷安老哥组队学习b站上的Vue2视频。学习时候记笔记都是写在本子上,后面几乎没怎么看过, 代码也没怎么敲过。

第一份实习

到了21年2月份我开始找实习,由于在南京,机会不太多,面试了三四家,我所遇到的几乎都是外包,且用Jquery比较多,第一份前端实习公司是个外包,工资3k。

负责业务:银行的大屏展示,所以接触到了e-charts。

工作内容: 我就是使用公司自己的低代码平台完成页面搭建,只需要自己写CSS。

但是没怎么写过JavaScript,由于公司里面实习生的都觉得学不到什么,然后都计划离职,我在干了一个月后,便离职了。

实习期间自己在微信读书上看到了《你不了解的JavaScript》,虽然只看了第一章。

继续开始学习

我又开始了学习,开始学习从网上下载的codewhy的Node课程,学习时候也没有怎么敲代码。

第二份实习

五月份,我远程面试了一家上海公司,然后面试我的是PHP组长,我凭借着刚学过Node和他聊了一些,运气好的通过了面试,然后就到上海工作了。

在上海的第一家公司,工作时间是996,薪资4.5k,主要是负责app的开发,技术栈主要是uniapp+Vue2,接触到了一些Websocket,但只是使用,没有太多的了解,刚进入公司,我的JavaScript不太好,没有工作经验,然后每天九点四十回到宿舍,就开始学习后盾人的JavaScript课程。

七月初,我转正了,薪资是6k一个月。

过了两个月,来了新同事,也是有一个转行和一个培训的,很快熟悉了,然后听说codewhy出了Vue3的课程,我就从咸鱼上花了20块钱买了课程,然后和他们学习,三个人是比着学的,所以在这一家公司,我是从一个半只脚踏入前端,成为了一个合格的初级前端开发工程师。

后来又接着学习:

- 1. 后盾人的CSS,
- 2. codewhy的React, Webpack,

书籍:

- 1. 《现代JavaScript教程》
- 2. 《CSS世界》

后来由于想要涨薪和不想995了,就在今年过年前离职了,年后到了现在的公司的母公司工作,12k。

第三份工作

在这家公司中,我主要负责微信小程序商城的开发,还有后台管理系统的开发。这是我第一次接触微信小程序的原生语言开发,而后台管理系统竟然是前后端未分离,里面有Jquery,Vue2,iview,Bootstrap,Jsp。当我看到这种,突然觉得接受不了,就提出离职,我那个组的组长是架构师(并不参与我们组的开发),然后他就开导我,说不能遇到一点问题就想着辞职,可以尝试解决,具体的我忘记了,他希望我面对项目代码,并且给出解决方案。

微信小程序:

问题: 里面代码太多太杂,样式没有设计,业务与代码耦合严重。

我的方案:通过uniapp进行一个页面一个页面的重写,把重写的页面编译成小程序代码,然后替换原 先页面的代码,这样小程序项目的代码和业务是完整的。

前端顾问的方案:新建了一个uniapp项目,然后把旧的小程序项目放进uniapp项目中,在打包uniapp项目时,通过是同编译结束的狗子,将旧的小程序代码复制到新的编译好的小程序代码中。其中 app.js 的代码进行了迁移,tabbar页面也需要迁移,其他页面需要自己测试是否能用以及调整。保证了业务的完整性,但是尽量不要修改旧代码,而是新增页面。

最终,由于业务需要在原有代码上修改,所以这个小程序的优化就没有实施。

后台管理系统:

问题:原先的项目前后端没有分离,前端不方便开发,不符合行业发展趋势。

我的方案:新建一个项目,把原先的项目通过 iframe 进入到新项目中,然后优化代码,做到可以在前后端分离开发。新业务增加页面,旧的则需要自己在旧代码上修改,然后把修改的文件发给后端,在他本地服务上看修改的效果,以及调试。

工作时候的学习

疫情期间,在家办公,我学习了

- 1. codewhy的JavaScript高级课程,
- 2. 这波能反杀的《JavaScript核心进阶》,
- 3. b站胡科大教书匠的计算机网络微课堂,
- 4. b站CrashCourse字幕组的计算机科学速成课。
- 5. 还有《连城诀》。

最近在学习:

- 1. 《JavaScript设计模式与开发实践》,
- 2. winter的《前端进阶》,只是粗略的看一下
- 3. 《Vue.js设计与实现》

通过这些学习,我粗略的了解到了前端的知识体系,心中有数,为以后打牢基础坐下准备。

我也很好奇,我为什么一直能找到学习资料,有东西可学。

对于学习路件事,自己是根据找工作来的,能找到什么学习资源就学习。

学习路线:

这个被说烂的问题没啥好说的。

外界因素: 主要是有人引路, 给定学习的资料, 遇到报错有人指导。

学习是个人的事,这对学习的人有要求,耐心,细心,坚持,相信学习能带来汇报,遇到问题是能够分析问题,画出思维导图,或者写出清晰简洁分析步骤,这些都是个人基本能力的培养。

坚持记录学习内容,主要是个人对于业务的分析理解,解决方案,对于技术概念的理解,而不是仅记录能轻松找到的API。

面试求职经历:

目前面试都是运气和实力在一起,努力成为性价比高的人,平时多积累。

工作经历:

都是小公司,包含在学习经历中了。

分享总结:

对于刚入行的人来说,找到第一份工作是很难的,但是尽量不要简历造假,而且要说清楚自己的水平,要与自己水平匹配的薪资,薪资稍微少一点也不打紧,如果薪资比水平高很多,那么工作时候会有很大压力,不仅是自己给自己的,也可能来于别人,这样会导致精神状态不好,容易对工作产生厌恶,从而离职。

对于已经工作的同学,要继续学习,以及坚持记录,把自己的工作中遇到的问题分析清楚,写成一篇文章做记录,做分享。