目录

17034520230	陆良	就业计划丰	§		2
个人简历				· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3

原东石油北工学院

个人就业计划书

 学院:
 电子信息工程学院

 班级:
 电子 17-2 班

 姓名:
 陆良

 学号:
 17034520230

求职目标:

一. 短期计划

首先对自己的能力做一个自我评价,对比市场上的职业要求自行查缺补漏。对从学生变成求职者这个过程有一定的心里准备,充分利用利用在校的最后一段时间,争取做到除了上课时间都用来努力学习工作中需要掌握的技术,完成一些项目实践,为接下来的制作简历做好一定的准备。

二. 长期计划

希望在秋招后找到相关的专业工作,做好实习工作的准备,努力工作。争取早日转正。

陆良

求职意向: Python 后端工程师

♠ 籍贯: 广东 茂名

益 年龄: 22岁

№ 电话: 17376890831

☑ 邮箱: 1092966691@qq.com

教育背景

2017.09~2021.06 广东石油化工学院 电子信息科学与技术

主修课程: C、Java 语言程序设计,IP 网络技术,数据库原理及应用,Linux 操作系统,Android、 Web 开发

项目实践

2020.06~2020.07 智能垃圾监测系统 Python 后端、Android 移动端

- Python 后端应用 MQTT 消息队列遥测传输协议与垃圾桶传感器单元进行数据通信传输,并存储在 MySQL 数据库中,应用 django 搭建后端与 Web 前端及 Android 端进行数据交互;
- Android 端将从服务器数据库获取的监测数据进行最新显示,绘制历史数据可视化图表进 行数据趋势分析,并与监测阈值的比较,进行相应的提醒或预警;

2020.08~2020.**

油宝 Go 小程序 Python 后端、小程序开发

- 发布动态: 选择发布类型 (兼职招聘,活动通知等)和自动删除时间,后可编辑发布文字,图片和文件。
- 发表文章:文章内容根据 WXML 渲染显示。
- 评论,聊天功能:使用 websocket 完成简易即时通讯功能,实现实时发送和接收数据,使用 Redis 存储。
- 搭建简单的文件服务器可上传文件和图片,进行大小、类型的筛选后,在服务器进行保存,使用 MD5 对 图片和文件做唯一性识别。

相关技术

- 掌握 django , flask 等 Web 框架基本使用以及了解 TCP/IP, UDP、HTTP 等常用网络协议。
- 了解 cookie, session 以及 jwt 的原理及其实际应用。
- 了解爬虫机制,使用 urllib, requests, bs4 等库和 Scrapy 框架, 爬取一些简单信息。
- 了解 MySQL, Redis 等数据库的基本配置及其 ORM 基本使用
- 了解 Linux 基本操作,对 Nginx 配置及其原理有一定了解。

自我评价

- 具备较强学习能力和适应能力,有团队精神,能快速融入新团队;
- 在校期间参加院系实验室,期间充分利用时间努力提高自己的技术水平。学无止境,对开发技术 有着一定的热爱,对工作的胜任有一定的信心。