**微信小程序开发讲义**

1. **讲师**

信息化部钟志龙

1. **课程目的**

使新员工或对微信小程序有兴趣的同事了解小程序的使用和基本开发方法

1. **课程目标**
2. 了解什么是微信小程序
3. 了解各种手机应用的优缺点
4. 学会如何申请和认证小程序
5. 了解小程序的开发环境和结构
6. 进行简单功能的开发
7. **课程对象**

新入职员工、对小程序开发感兴趣的同事

1. **课程安排**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 重难点 | 讲解方式 | 器材 |
| 15:00-15:05 | 讲师自我介绍 |  | 讲授 |  |
| 15:05-15:10 | 学员签名，相互认识 |  | 小组活动 | 白纸、水笔 |
| 15:10-15:13 | 课程介绍、时间安排 |  | 讲授 |  |
| 15:13-15:25 | 什么是微信小程序 | 重点 | 实操体验 |  |
| 15:25-15:35 | 小程序的使用方法 | 重点 | 实操体验 |  |
| 15:35-15:40 | 体验ceo工作台和渠道工作台 |  | 实操体验 |  |
| 15:40-16:00 | 手机端应用比较 | 重点、难点 | 小组讨论 | 白纸、签字笔 |
| 16:00-16:05 | Ceo工作台为什么使用小程序实现 |  | 提问 |  |
| 16:05-16:10 | 小结 |  | 讲授 |  |
| 16:10-16:20 | 小程序申请认证流程 |  |  |  |
| 16:20-16:30 | 休息 |  |  |  |
| 16:30-16:35 | 开发工具介绍 |  | 讲授 |  |
| 16:35-16:40 | 开发流程介绍 |  | 讲授 | 笔记本 |
| 16:40-16:50 | 新建工程 |  | 小组实操练习 |  |
| 16:50-17:00 | 小结 |  | 讲授 |  |
| 17:00-17:05 | 知识预备，json介绍 |  | 讲授 | 白板 |
| 17:05-17:10 | 小程序源码结构 |  |  |  |
| 17:10-17:20 | 练习：新增页面 |  | 实操 |  |
| 17:20-17:30 | 数据绑定和组件使用 | 重点难点 | 讲授、实例演示 |  |
| 17:30-17:40 | 练习：数据绑定和按钮 |  |  |  |
| 17:40-17：45 | 列表渲染 | 重点难点 | 讲授、演示 |  |
| 17:45-17:50 | 练习：列表渲染 |  | 实操 |  |
| 17:50-17:55 | 后端服务 | 重点难点 | 讲授、演示 |  |
| 17:55-18:00 | 总结 |  | 讲授 |  |