

实战项目：新生学生组织选择及后台统计系统

学生创新实践中心实战项目招募

面向19级计算机科学与工程学院本科生全体

要求：扎实的C语言编程基础，热爱编程，有强烈的学习钻研精神，肯将自身时间投入到编程学习当中

招募分组：根据兴趣在后端组与Android组中二选一。

招募截止时间：2020年3月11日 17:00

实战目标

主要任务为前端与后端，如果有对Android感兴趣的同学可以加入Android学习组，利用疫情期间延迟开学的时间，用网课直播+自主学习形式带领同学们，掌握简单的项目开发，提升同学们对编程的认识以及兴趣，通过简单项目的学习可以通过自己后期的拓展完成更大型项目，为参加学科竞赛打下坚实基础

任务分配

前端：由学生创新实践中心前端组主要负责，带领19级科技协会前端组成员

后端：由学生创新实践中心Java组主要负责，带领19级科技协会JavaWeb组+19级实战学习同学

Android（附加练习实战）：由学生创新实践中心Android组负责，带领19级科技协会Android组+19级对Android感兴趣同学

实战任务介绍

前端1：新生学生组织选择页面

1. 添加志愿选项：包括收集学生姓名、学号、专业、班级、联系方式、志愿一、志愿二、申请理由。
2. 修改志愿选项：填写与添加时使用的相同的姓名学号联系方式，确定为本人修改后修改志愿以及申请理由
3. 标注截止日期时间，遇到问题发送邮件至邮箱：XXX@XXX.com
4. 修改志愿时间与添加志愿时间错开

前端2:后台查询页面

1. 使用管理员账户密码进行登录
2. 分为超级管理员以及普通管理员
3. 超级管理员登录可根据要求搜索全部志愿信息
4. 普通管理员只允许查看所属学生组织全部志愿信息
5. 下载统计excel

后端

使用Java语言 主要使用SpringBoot框架

按照前端提到的相关要求代码编写

Android

实现与前端类似的功能，附加练习实战

项目成果验收

项目实战课程结束后进入最终成果完成阶段，最终阶段持续2-3周完善或增加自己喜欢的功能，也可联系前端组成员进行项目综合，将完整项目运行至服务器。所有阶段完成后举行项目成果提交和展示环节，由授课组进行评审，根据项目完成情况以及创新程度给予相应评价，由学院颁发奖项或证书。

项目组联系方式

项目负责人：王康力 qq：2675234980

项目qq群号：945542510

有意愿加入的同学可以直接加入项目qq群，并根据选择的方向为Android或者Java
修改备注姓名 eg：Java-张三