|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目信息 | | | |
| 姓 名 | 张瀚 | 学 号 | HX170611 |
| 项目名称 | 在线视频后台管理系统 | 班级名称 | HX1803 |
| 起止日期 | 2018/08/06 至2018/08/20 | 指导老师 | 陈剑鹏 |
| 预计评审时间 | 2018/08/21 | 项目类型 | 单人项目 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-06 | 项目阶段 | 项目规划 |
| 规划内容 | 需求分析、进度规划、 | | |
| 完成情况 | 完成 | | |
| 存在问题 | 表的构建怕有些字段有遗漏 | | |
| 解决方案 | 同学探讨，仔细分析需求 | | |
| 工作感想 | 从今天的需求分析来看，后台的功能占很大的比重，如果规划在十天完成，每天至少得完成一个菜单功能。还不包括前端布局和JS。所以时间紧迫。先搭好框架，再仔细分析下需求考虑数据表的构建。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-07 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 完善表的构建，mvc框架构建，后台登录，后台主界面布局 | | |
| 完成情况 | 完善表的构建，mvc框架构建，后台登录 | | |
| 存在问题 | 暂无 | | |
| 解决方案 | 暂无 | | |
| 工作感想 | 今天总共归纳了11个表，这几个表都有互相的关联，通过对比同学分享的表和自己的表能够发现自己的遗漏和不足并对表进行完善。表的设计不同决定了很多功能实现的方式不同，因此开发效率也不同，需要谨慎对待。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-08 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 后台登录，主界面布局 | | |
| 完成情况 | 后台登录判断，登录信息存session | | |
| 存在问题 | 暂无 | | |
| 解决方案 | 暂无 | | |
| 工作感想 | 后台登录需要做判断防止非法登录，只能在后端做判断，不能在前端做判断。后台登录信息需要存储起来，准备工作需要充足。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-09 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 主界面布局、菜单根据权限打印、登录信息显示、角色管理、员工管理 | | |
| 完成情况 | 主界面布局、菜单根据权限打印、登录信息显示、 | | |
| 存在问题 | Js初始化获取登录数据时调用angular控制器内部函数出错 | | |
| 解决方案 | 询问同学，angular会在页面加载完毕后才会加载运行，因此如果不是在点击事件里，直接用js在外部调用angular内部函数时，因为angular还没加载运行，所以获取不到控制器内的函数。 | | |
| 工作感想 | Angular用起来说快也快，说慢也慢，因为报错比较难调试，而且时用熟练度不如JQ，需要在两个页面切换和查询api资料。但相信如果熟练度上去了效率会比JQ快很多。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-10 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 员工管理、角色管理 | | |
| 完成情况 | 员工管理、分页 | | |
| 存在问题 | 权限树的构建还不怎么明白 | | |
| 解决方案 | 看老师demo | | |
| 工作感想 | 在输出数据时慢慢感受到angurlar的好用之处了，不过老实说的angular输出标签代码看不不懂，只能配合JQ输出到页面 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-11 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 、规划内容 | 员工添加、用户查重。弹窗封装、员工编辑、员工搜索、角色管理 | | |
| 完成情况 | 员工添加、用户查重。弹窗封装、员工编辑、 | | |
| 存在问题 | Iframe内弹窗遮罩无法铺满整个浏览器窗口 | | |
| 解决方案 | 百度，将设置遮罩，获取浏览器窗口大小的函数写在Iframe外部，在iframe内调用parent.方法()即可 | | |
| 工作感想 | 在搭建前期一些需要用到的组件，所以会比较慢，后期增删查改，调用组件就快很多了 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-12 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 员工锁定、员工搜索、角色管理 | | |
| 完成情况 | 员工锁定、员工搜索、角色管理布局 | | |
| 存在问题 | 在封装的弹窗Iframe内提交表单后无法刷新父窗口iframe页面 | | |
| 解决方案 | 百度，采用将提交按钮做成a标签的形式带上src和target属性，这样点击后就能在相关iframe里刷新页面 | | |
| 工作感想 | 虽然说后台增删查改很多功能是一样的，但是考虑到安全问题和逻辑严密，很多条件过滤和判断需要在后台做调整和处理，需要费挺多时间。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-13 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 角色管理 | | |
| 完成情况 | 角色管理列表和分页、角色增加、角色修改 | | |
| 、存在问题 | 做修改功能的下拉框angular中ng-repeat无法设置下拉框默认值 | | |
| 解决方案 | 百度，采用<select>标签下绑定默认值  ng-model='AddAdmin.roleid'  ng-options='c.role\_id as c.role\_name for c in AddAdmin.rolelist' ng-selected='c.role\_id==AddAdmin.roleid' | | |
| 工作感想 | 从页面传参到另外一个页面的时候点击提交按钮无反应一直传不过去，鹏哥一眼就看出来并指导我解决了。才发现原来是angular绑定ng-click的时候忘了加控制器名称的前缀，找了半天。所以以后遇到bug先用console.log一步步去排除看哪里没有被页面加载或者没有获取到值，就可以倒推找到出问题的地方 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-14 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 角色管理全部功能、资源分类 | | |
| 完成情况 | 角色管理全部功能 | | |
| 存在问题 | zTree不懂怎么获取选择的菜单id值 | | |
| 解决方案 | 查看api文档，  $.fn.zTree.getZTreeObj("要显示菜单树位置的id").getCheckedNodes(); | | |
| 工作感想 | 由于前期组件基本构建好了今天速度和效率有所提升，很多封装的方法能够复用节省了很多时间。首次利用插件和UI去写有点陌生，需要去看api才能应用，速度有点慢，但是却收获了不少活学活用的技能，体验了一把少布局的快感。必须加油赶上进度了。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-15 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 分类管理、资源管理 | | |
| 完成情况 | 分类管理分类显示、增加、删除 | | |
| 存在问题 | 不懂分类管理子节点怎么排序 | | |
| 解决方案 | 百度，直接在数据库oder by 做前置id的升序排列，菜单树打印按照升序打印就ok,增加的时候先找到要前置分类的前置id并+1就是要增加的分类的前置id，在写入的数据库时候属于同级节点的分的前置id只要大于或等于该分类的前置id都更新+1 | | |
| 工作感想 | 做分类联动下拉框的时候终于体会到angular的好用之处，由于数据实时绑定，绑定好后可以直接给数组变量赋值会直接在html页面里打印出来，且只要数据一改动无需做更新，代码量大大减少。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-16 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 分类管理 | | |
| 完成情况 | 资源管理显示、资源管理删除、资源添加正在做 | | |
| 存在问题 | 资源上传angular方式不懂 | | |
| 解决方案 | 网上查找资料 | | |
| 工作感想 | 感觉要来不及了，考虑了太多细节问题导致时间不够用，周末需要花点时间加班了。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-17 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 资源管理 | | |
| 完成情况 | 资源管理 | | |
| 存在问题 | 上传文件后异步刷新iframe | | |
| 解决方案 | 百度，采用封装提示窗加载按钮的回调函数,函数里写上parent.document.getElementById("iframeRight").contentWindow.location.reload(true); | | |
| 工作感想 | 抓紧时间把后台做完，做前台，后台做的比较细，做了很多过滤 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-18 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | VIP等级管理、客户管理、报表统计 | | |
| 完成情况 | VIP等级管理、客户管理列表显示 | | |
| 存在问题 | Angular绑定number、data类型的input框不显示值 | | |
| 解决方案 | 百度，绑定number类型数据时，将数据转换为number类型Number()  绑定date类数据时，将数据转换为date类型new Date() | | |
| 工作感想 | 把前端功能做完是不指望了，不熬夜了，熬夜睡了大半天还没精神得不偿失，希望明天早点起来能效率高点。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-19 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 用户管理。报表统计 | | |
| 完成情况 | 用户管理、报表统计图表显示 | | |
| 存在问题 | 数据库Decimal类型更新时小数点自动转成了整数 | | |
| 解决方案 | 百度，设计表的时候要设置小数点位数，修改下表就行 | | |
| 工作感想 | 项目技术难点并不多放着慢慢做能做完，能实现的功能的方法有多样化，我追求简洁高效，考虑到以后开发和维护的拓展性，往往都是比对筛选以后再着手去做，但是这样往往导致未能如期完成任务，很考验项目的整体把控能力。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-20 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 报表统计、前台登录注册。前台布局 | | |
| 完成情况 | 报表统计、前台登录注册 | | |
| 存在问题 | 查询月份时间段的注册量 | | |
| 解决方案 | select count(\*) as sum,DATE\_FORMAT('reg\_time','%Y-%m') as month from home\_user where DATE\_FORMAT('reg\_time','%Y-%m')>='2018-08' AND DATE\_FORMAT('reg\_time','%Y-%m')<='2018-08' GROUP BY DATE\_FORMAT('reg\_time','%Y-%m') | | |
| 工作感想 | 前台套个模板能做多少是多少吧，敲代码进入了疲惫期，状态不好效率低下 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 2018-08-21 | 项目阶段 | 项目编码 |
| 规划内容 | 前台登录注册布局。前台首页布局 | | |
| 完成情况 | 完成 | | |
| 存在问题 | 暂无 | | |
| 解决方案 | 暂无 | | |
| 工作感想 | 项目到期了，未能及时完工有些遗憾，光顾着后台，在一些地方卡了很久，第一次尝试用别人的JS和CSS插件，本想能更快一点，结果耗费更多时间去研究插件。虽然收获也很大，但整个前台功能落下了。 | | |