极客网官网项目文档

1. 项目介绍

1.项目简介：

这次项目主要是做一个极客网工作室官网，其中官网内容形式由我们自己决定。不过对于一个工作室官网，主要的肯定有工作室简介，成员介绍之类的基本功能，其他功能也是我们在此基础之上添加的。

2.项目成员：

前端：吴林霏，税小豪，唐雅，陈俊臣

后台：李文浩，凌龙

3.项目结构：

这次项目主要有需求文档、网页功能设计、原型图设计、前端网页、后台数据库、前后台交互、代码整合、功能测试七个部分

4.项目时间：

这次项目主要是要在寒假期间完成，其中1月20号之前为需求文档完成时间，3月1号之前为项目完成时间（官方时间）。不过我们小组的具体时间会争取在这个时间之前。

1. 前期准备

前期讨论

1. 基本功能结构确定
   1. 网页模式：长网+分页
   2. 导航栏：首页、工作室简介、成员介绍、毕业去向、作品展示、加入我们
   3. 主页：背景大图（动态）+logo
   4. 工作室简介
   5. 成员介绍（交互）

交互数据：name(成员姓名)、img（照片地址）、grade（年级）direction（技术方向）、motto（格言）

* 1. 毕业去向（交互）

company（公司），

* 1. 作品展示（交互）

交互数据：作品效果图片、作品名字、作品简介、作品链接网址。

* 1. 加入我们（交互）

传给后台：name（姓名）、shoolName（学院）、major（专业）、studentId（学号）、direction（技术方向）

1. 后台管理界面

后台管理界面主要的功能是通过这个界面来改变后台数据库，而不用每次都通过后台数据库直接改变。

后台管理界面的页面展示以简约为准，主要是有前端展示页的几个交互功能板块实现，包括添加（删除，修改）成员、添加毕业去向、添加作品展示、还有加入我们的表单获取。都通过ajax的交互实现。

1. 规范

《百度前端代码规范》/《勤奋蜂规范》

写代码命名加上自己的首字母+下划线，如税小豪（S\_）

长网页每个人负责的版块用一个整的<div>括起来

1. 合作

工具使用：coding、Tower（SaaS）、石墨、RAP

后台：使用本机服务器，MySQL

1. 技术功能使用

HTML、CSS、JavaScript/JQuery、Java、Spring MVC、Ajax

1. 分工

主要采取垂直类分工，一人负责一个版块，从原型图到代码到交互到测试。

1. 各个板块具体功能实现（待写）
2. 主页
3. 工作室简介

负责人：唐雅

设计思路：主要分为左右两个板块，左为文字介绍，右为工作室图片展示

（1）工作室的图片（3-4张，动画效果）

（2）文字介绍主要分为三部分：工作室的建立，工作室的内容，工作室的发展

1. 成员介绍

负责人：唐雅

设计思路：分为上下两个版块

1. 一个tab标签切换效果，内容为2012级，2013级，2014级，2015级
2. 成员的信息：照片（img），姓名（name），年级（grade），技术方向（direction），座右铭（motto）。
3. 最初界面默认2014级全部成员信息，通过tab标签选中某一届便向后台发出请求，获得对应年级的全部成员的图片
4. 成员图片做成旋转图片相册的效果，鼠标悬停并展示对应图片成员的文字信息
5. 毕业去向
6. 作品展示
7. 加入我们
8. 后台管理界面