**网站开发项目计划书**

**网站名称： 二维码生成器**

**所属院校： 软件学院**

**指导老师： 霍秋燕**

【主联系人】 阳湘源

【电话号码】 18392150975

【地 址】 西安电子科技大学长安校区

【邮政编码】 710118

**日期：2018年5月14日**

1. **网站需求分析**

众所周知，云南是一个旅游大省，以复杂的地理环境、丰富的生物资源和多样性民族文化为背景形成的云南旅游资源，具有多样性、奇异性及多重景观组合优良的特点。不仅自然景观丰富多样，而且以民族文化为代表的人文景观奇异多彩，为旅游业发展提供了丰厚的民族文化底蕴，自然景观与人文景观之间组合优良，相得益彰。不少景区（点）在世界上具有较高的知名度和品位，但很多人眼中的云南旅游景点是西双版纳，大理，丽江，洱海，等等。很少有人知道云南的省会城市昆明也有很多旅游景点，我们小组成员都是云南人且对昆明比较了解，我们便希望通过建设一个介绍昆明境内的旅游景点的网站，将昆明的自然景观和人文景观展示出来，吸引更多的爱旅游的人士驻足昆明，欣赏昆明的美。

1. **网站的目的及功能定位**（一）、建站的目的  
   展示昆明的人文景观和自然景观，让更多的人深入了解昆明，吸引更多来云南旅游的人驻足昆明，提升昆明境内旅游景点的知名度和竞争力。  
     
   （二）、网站的的功能定位  
     
    网站通过动态网页与静态网页相结合，文字介绍为主，图片展示为辅，突出相应景点的特色，加深人们对昆明的认识。
2. **网站开发的规划**（一）网站内容

首 页

石 林

民族村

金马碧鸡坊

其他景点

网站栏目

（二）页面布局  
  
 首页页面布局

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **logo** | **标题** | | |  |
| **导航栏** | | | | |
| **文字区** | | **图片区** | **新闻/动态** | |
| **版权区** | | | | |

分页页面布局

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **logo** | **标题区** | |  |
| **导航栏** | | | |
| |  | | --- | | **子导航栏** | |  | |  | |  | |  | | | **内容展示区** | |
| **版权区** | | | |

**（三）网站技术解决方案**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能模块** | **技术和软件平台** |
| 操作系统 | Windows8 |
| 设计稿、图形处理 | Photoshop |
| 动画设计与制作 | Flash |
| 网页制作平台 | Joomla |
| 网站开发语言 | HTML，CSS,JAVASCRIPT |

**四．小组成员任务分配**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **成员** | **负责模块** | **详细任务** |
|  | 素材搜集及前期处理 | 1. 根据网站建设需要准备所需的文字，图片，视频，音频等素材。 2. 根据网站建设需要对所收集的素材进行前期加处理。 3. 收集各种工作资料，多方面收集设计发展信息，丰富设计思想； 4. 协助参与网叶设计与制作 5. 参与撰写网站开发文档和网站使用测试报告 |
|  | 网站优化 | 1. 对网页内容及布局进行合理优化设计 2. 对于网站内容要有规律的进行更新 3. 分析网站代码，精简结构，减少冗余，使网站性能更优，加载更流畅。 4. 改进各流程操作的交互体验，有针对性的进行体验优化，降低用户操作成本，提高用户友好度。 5. 协助参与网叶设计与制作 6. 参与撰写网站开发文档和网站使用测试报告 |
|  | 网站美工 | 1. 根据网页的色彩、排版进行PS、FS方面的处理 2. 根据网站设计要求合理进行网页色彩搭配，优化页面布局 3. 针对网站特色进行切图制表，FLASH制作 4. 协调动态网页和静态网页以及文字和图片之间的布局 5. 协助参与网叶设计与制作 6. 参与撰写网站开发文档和网站使用测试报告 |
|  | 网页制作 | 1. 全面主持设计工作，担纲创意核心、设计指导、效果统筹、设计沟通的任务 2. 根据网站业务需要开发，制作和程序修改要求，完成网站的编程开发技术工作。 3. 网站功能修改和升级 4. 网站的重要数据（包括网站程序、网站数据库和网站运行日志等）做备份，日常负责管理网站的备份数据， 5. 参与撰写网站开发文档和网站使用测试报告 |

**五．网站开发进度安排**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **任务内容** |
| 11月26日—11月30日 | 1. 确定网站主题及内容 2. 小组成员分配网站制作任务 3. 撰写网站开发计划书 4. 收集网站制作所需素材 |
| 12月1日—12月5日 | 1. 规划网页布局 2. 对所收集的素材进行加工处理 3. 完成网页总体结构及静态网页的制作 |
| 12月5日—12月11日 | 1. 完成网站制作 2. 完成网站美工 3. 网站测试 |
| 12月11日—12月15日 | 1. 修复网站Bug 2. 根据用户使用体验进一步改进网页布局，色彩搭配，文本编排，图标制作 3. 撰写网站开发文档和网站使用测试报告 |