活动在线网技术开发合同

**合同编号：**

**项目名称：** **活动在线网**

**委托方（甲方）： 北京视海涛声文化发展有限公司**

**受托方（乙方）：** **智鸟工作室**

**签订时间：**

**签订地点：**

**北京视海涛声文化发展有限公司起草**

**合同说明**

1. 本合同由甲方起草，乙方确认的合同文件。
2. 本合同为甲方委托乙方对活动在线网进行网站制作，程序开发所订立的技术开发合同。
3. 本合同中许多未详细注明事项，可由双方约定，制作成合同附件，作为合同的组成部分。
4. 当事双方一经签订合同，具有法律效力。
5. 签订的合同内容可发送给A5网（admin5.net）中介，作为约束双方，调节双方纠纷的文本。

活动在线网技术开发合同

**委托方（甲方）： 北京视海涛声文化发展有限公司**

**项目负责人：**  **王新涛**

**联系电话：**  13269118034

**受托方（乙方）：** **智鸟工作室即WitBird小组**

**项目负责人 ：**  **林禄平**

**联系电话：**  13310091568

本合同是甲方委托乙方制作开发 活动在线网站 项目，并由甲方支付制作和开发费用。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自需求意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由合作双方共同恪守。

1. 由于双方的地理位置及网站项目的约束监督问题，甲乙双方商定，由A5网（admin5.net）作为双方的中介方。
2. 本合同研究开发项目的需求和计划书，由双方沟通协商确定，形成文本 文件，详见本合同的附件：
3. **需求内容：**

详见项目计划书即附件一。

1. **技术性质**：

一致性：

基于主流是1024\*768的显示器的最佳显示分辨率，故要求界面布局统一：统一的界面风格、字体、字体颜色、字体的大小一致；界面样式使用统一的CSS界面样式文件管理；

对相同的操作按钮或者相同的信息提示使用统一的的语言描述：使用统一的成功或者错误提示信息页面；

美观协调性：

布局合理，合理的利用空间显示内容，既不过于密集，也不过于空旷；前景与背景色搭配合理协调，反差不宜太大；字体以及图标的大小要与界面的大小协调；按钮大小基本相近，显示的名称不宜太长，避免占用过多的界面空间；主菜单的的宽度尽可能接近；

易用性：

设置快捷操作，便于用户快速使用经常的操作的功能；尽量减少界面访问的层次，便于用户定位到想要的界面或信息；尽量使用下拉列表、选项框、日期选择控件，设置常用默认选项，便于用户输入数据；完成同一功能或任务的界面元素放在集中位置，减少用户移动鼠标的距离；按功能将界面划分区域，用功能说明或标题标识该区域的作用；友好信息提示，便于用户下一步操作。

**3.技术要求**：

**3**.1保持界面简单和直接，确保基本的功能明显地展现在用户面前；以用户的工作任务和流程分析组织界面；尽量减少界面上的对象和动作的个数，以满足用户完成每天的任务操作为原则。

**3**.2技术方法和路线：在项目实施过程中，乙方要及时与甲方密切沟通，根据项目进展情况对团队人员进行优化调整。

**3**.3为确保项目按时保证质量的交付，甲方应对项目系统实施进行跟踪、监控和管理，以便可以及时的了解项目当前的实际进展及项目问题和风险。乙方提供项目周状态及数据库开发情况，后台操作使用说明书和开发

**3**.4开发语言及环境要求是： .NETFRAMEWORK 4.5.1、SQL Server 2012、ASP.NET MVC 4.0。

**3.**5**验收程序及标准和验收后修改补充**

3.5.1验收的程序是：乙方完成网站建设工作并上传至甲方虚拟主机相应的位置后，应及时通知甲方，通知方式双方约定为电话或者QQ联系。甲方确认准确无误后，应以QQ聊天记录形式确认通过。如甲方认为不合格，乙方应根据甲方的意见继续修改。《网站验收单》见本合同的附件二。

3.5.2验收的标准是：主页无文字拼写及图片（以甲方提供或确认的材料为准）错误，并应符合已经确认的网站整体功能及设计风格，数据库运行稳定，网站日常维护方便。

3.5.3、验收期限：乙方通知甲方，甲方应及时到位。如甲方对网站和程序质量无异议，则应在接到通知后两个工作日内应完成验收工作，并要求认真填写《网站验收单》，及时交付（通过QQ确认、或递送原件均有效）给乙方（见本合同的附件二）。若甲方在两个工作日内未对网站提出问题视为网站建设验收合格。

3.5.4、验收合格，甲方以书面方式签收，并通知中介方 A5网（admin5.net）付款给乙方

3.5.5、验收合格后，如果甲方需要修改功能及主页，改动在不违背主页风格和系统分析的前提下，一个月内乙方应予以修改；改动要求对程序开发要求增加较大，须另交开发制作费，具体收费标准双方协商后确定。

**4.** 建设开发网站过程中，所需的域名和服务器由甲方购买。

**三、网站建设完成及发布时间**

在网站建设所需的相关材料准备齐全的前提下，甲方要第一时间对乙方的设计方案进行确认反馈，乙方大约于 30 个工作日完成网站建设工作，并于2个工作日内传至网上发布（通过在浏览器输入网址，能在Inter网上浏览到网站识为网站开通）。若因甲方资料不齐全或甲方拖延定稿（定稿指确认网站设计风格、功能规划、频道栏目设置）日期等原因导致的制作周期延长，乙方不负任何责任。

**四、合同金额及付款方式**

1、本合同的所有款项需中介方参与，即甲方付款给中介方，中介方确认后，乙方开始制作开发网站项目，乙方把合同约定的所有项目完成交付甲方后，开具相应全额发票给甲方，中介方付款给乙方。

2、中介方收取的中介手续费3％手续费由双方承担，甲方350元，乙方400元。

3、本合同涉及的总金额为人民币 25000 元（大写： 贰万伍仟元整 ），合同签订之后，甲方向中介方账号一次性支付人民币 25000 元（大写：贰万伍仟元整 ），网站建设完成之日中介方付清网站建设余款人民币

3、中介方账号为：

农业银行 6228480454163836215 章征军 江苏徐州 (黄山垅支行)

**五、双方的权利和义务**

**a、甲方的权利和义务**

1、在网站开发制作期开始之前提供完备有关网站所需的材料及图片(电子文档)给乙方，应保证材料完整，图片清晰。

2、甲方将协助乙方系统开发、设计人员充分了解甲方的业务内容或流程，并提供相应的便利条件。

3、甲方应及时对乙方每次的修改结果以书面形式反馈，并由甲方项目管理人签名认可后传给乙方作为进度控制的备份资料。

1. 开展的业务必须符合国家法律和社会公共利益。
2. 按合同规定支付费用。

6、甲方完全拥有网站版权及内容（包含网页的内容信息、数据、图片及网站的功能系统）的所有权，拥有网站所有源程序及代码的所有权。

7、在甲方付讫所有合同款之前，甲方不得将乙方提供的网站系统分析报告中的任何内容泄露给第三方，否则视为完全违约。

8、甲方将自行解决办公设备及与本系统有关的信息处理设备的购置及维护（指甲方业务区域内的所需设备）。

9、甲方应妥善保管乙方提供的虚拟主机管理账号、密码等资源。如由于甲方原因造成账号、密码泄露的，一切后果由甲方承担。

10、任何系统开发都不可能100%实现设计图的效果，或多或少有一些小出入是再所难免的，有些是技术原因，有些是设计自相矛盾的。但乙方有权利告知甲方，开发程序之前需跟甲方确认。甲方不得以此为理由，故意刁难或拒绝乙方担保交易。

1. **乙方的权利和义务**
2. 按照甲方提供的材料按时完成网站建设与制作。

2、乙方承认甲方对网站拥有完全知识产权。乙方不得将甲方提供的资料和网站建设思路及系统分析报告中的任何内容泄露给第三方，否则视为完全违约。

3、乙方有权只根据甲方签名确认后的反馈意见表上的内容进行相关网页或程序的修改。

4、未经甲方同意，乙方不得随意更改甲方提交的原始资料或样稿。乙方须对甲方提供的制作网页的资料保密，直到甲方做出相反声明为止。

5、乙方有权依据合同收取合同价款。

6、乙方负责虚拟主机信息平台系统安全可靠的运行。如甲方不选用乙方的虚拟主机则本条规定不适用。

7、乙方在网站使用过程中发现错误，应及时更改。

8、乙方将安排系统开发及维护人员参与甲方的业务运营系统中，及时与甲方沟通，确保系统的正常使用。

9、乙方不得未经允许将甲方的营业数据及所提供的任何资料以任何方式透露给第三方。

10、乙方有义务优先提供甲方在项目后期扩展方面的服务。

11、乙方将为甲方的管理人员提供管理系统的使用培训。

12、乙方将免费为甲方网站维护一年。包括添加删除和修改文字和修改因功能（需求文档中包含的功能）不完善而导致的网站问题。不包括网站结构的改变、设计风格的变化和功能模块的增加。

13、乙方将负责甲方运营平台的安全性、稳定性，若确因乙方的设备故障而导致暂时无法为甲方提供正常服务，乙方应及时排除故障，并尽快恢复正常工作。

14、根据国家政策要求，如果发现入网甲方信息内容不符合要求，乙方有权通知甲方予以更正并直至停止通讯服务。

15、乙方在甲方购买的虚拟主机进行网站开发时，应严格遵守国务院发布的《中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定》、邮电部《中国公用计算机互联网国际联网管理办法》和《中国互联网域名注册暂行管理办法》等有关规定，遵守国家的有关法律、法规和行政规章制度。

16、乙方在使用甲方方虚拟主机开发网站业务时，应遵守Internet国际惯例，不得向他人发送恶意的、挑衅的文本或垃圾邮件。

17、甲方申请的虚拟主机只能供乙方开发网站使用，不能转让和出租。由于转让、出租造成的一切后果，乙方承担直接和连带责任。

**六、违约责任和争议解决**

1、为保证本合同的正常执行进度和甲方网站的制作质量，甲方应在合同签订后第一个工作日内向中介方账号汇入全部费用，并提交乙方所需的网站建设方案的全部资料。

2、双方合同一经签订，双方须共同执行商定的项目进度表及双方认可的系统分析，任一方不得擅自任意单方面违约，否则视为单方完全违约。

3、本合同及其附件涉及的内容由双方共有，不得向除中介外的第三方透露。

4、甲方提供的和系统相关的各种资料以及乙方提供的系统分析报告、程序代码、网站的知识产权为甲方所有，未经甲方允许，不得向第三方透露，否则视为乙方完全违约。

5、完全违约权责定义：违约方应按合同金额的0.3%向另一方支付违约金。如果甲方放弃项目违约，应该按照完成的进度来赔偿，并且加上违约金。评判完成的进度由A5 中介评定。

6、双方发生的其它违约和争议情况，双方本着友好合作的态度协商解决，协商不成，可以提请中介机构即A5网（admin5.net）进行调节，如调节不成功可向司法机关提起诉讼。

**七、免责条款**

1. 因电信部门检修或国家政策调整等原因造成的系统暂时停止服务原因造成服务中断的，双方互不承担责任。
2. 因自然灾害等不可抗力造成的服务中断，双方互不承担责任。

**八、 附则**

1．本合同自双方签订后生效，一式两份，甲乙双方各执一份。

2. 本合同未尽事宜，双方应在本合同达成的原则基础上以补充条款的方式明确，补充条款与本合同具有同等的法律效力。

甲方（盖章）**：**公司名称 （盖章）

法定代表人/委托代理人**：** （签名）

年 月 日

乙方（盖章）**：**公司名称 （盖章）

法定代表人/委托代理人**：** （签名）

年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实训X班X组 | 文 档 编 号 | | 产品版本 | 密级 |
| 文件状态：  [ ] 草 稿  [ √ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | WITBIRD201411226 | | 1.0 | 内部 |
| 项目名称 | 北京视海涛声活动在线网站项目 | | 共14页 |

**合同附件一：**

项目计划说明书

**文档作者： witbird小组**

**项目组长：**

**批 准 人：**

**批准日期：2014年11月 26 日**

**上海智鸟科技有限公司**

Add: 上海市浦东新区郭守敬路498号

Tel: 15800730825

http://www.witbird.com/

**版本状态**

| **版本** | **作者** | **参与者** | **起止日期** | **审查** | **注释** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V1 | 林禄平 |  | 2014.11.18－2014.11.19 |  | 初步计划 |
| V2 | 林禄平 |  | 2014.11.24－2014.11.25 |  | 计划详细 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**审阅者**

| **团队** | **版本** | **日期** | **签名** |
| --- | --- | --- | --- |
| witbird小组 | V1 | 2014.11.18 |  |
| witbird小组 | V2 | 2014.11.25 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**分发**

| **姓名** | **位置** | **分发方式** | **分发日期** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1 引言 4](#_Toc404715879)

[1.1 编写目的 4](#_Toc404715880)

[1.2 读者对象 4](#_Toc404715881)

[1.3 定义 4](#_Toc404715882)

[1.4 参考资料 5](#_Toc404715883)

[2 项目概述 5](#_Toc404715884)

[2.1 项目描述 5](#_Toc404715885)

[2.2 乙方介绍 6](#_Toc404715886)

[2.3 服务 6](#_Toc404715887)

[2.4 验收标准 7](#_Toc404715888)

[3 实施计划 7](#_Toc404715889)

[3.1 开发使用的工具和技术 7](#_Toc404715890)

[3.2 工作任务的分解与人员分工 7](#_Toc404715891)

[3.2.1 技术人员 7](#_Toc404715892)

[3.2.2 任务分解 8](#_Toc404715893)

[3.2.3 详细需求-需要完成的功能 9](#_Toc404715894)

[3.3 各其他项目组间的接口与协调 12](#_Toc404715895)

[3.4 进度计划 12](#_Toc404715896)

[3.5 经费预算 12](#_Toc404715897)

[3.6 项目风险预计 13](#_Toc404715898)

[4 支持条件 14](#_Toc404715899)

[4.1 计算机系统支持 14](#_Toc404715902)

[4.2 需由用户承担的工作 14](#_Toc404715903)

[5 专题计划要点 14](#_Toc404715904)

# 引言

## 编写目的

根据《北京视海涛声文化发展有限公司网站规划书》，落实各项工作的负责人，参加人员以及各种资源的需求，制定项目计划进度、检查点、验收标准等，用以指导整个项目工作的顺利进行，确保项目在预算范围之内及时交付并达到质量目标。

## 读者对象

* 项目组成员
* 北京视海涛声文化发展有限公司

## 定义

|  |  |
| --- | --- |
| **缩写、术语** | **解 释** |
| CMS | 网站后台管理系统 |
| UI | 网站交互页面 |
| BJSHTS | 北京视海涛声文化发展有限公司 |
| SD | 系统设计，System Design |
| MVC | 最新微软web开发技术 |
| DB | 数据库 |
| 三层架构 | 广泛使用的系统架构框架方法 |
| BootStrap | 最新最流行的前端框架 |

## 参考资料

1. 《北京视海涛声文化发展有限公司网站规划书》
2. 《活动在线网页面架构图11-23》
3. 《后台统计需求要点》

# 项目概述

## 项目描述

北京视海涛声文化发展有限公司是一家集活动策划、会议组织、场景展台设计、舞美制作搭建以及灯光音响视频设备租赁、于一体的综合性专业服务机构。主要负责会议活动策划，展览展示，现场搭建，设备租赁等相关业务，凭借着超前的服务理念和创新精神以及雄厚的技术实力，立足为国内外知名品牌以及世界跨国企业，政府机构和非政府组织提供优质的策全方案策划及实施。企业的管理者们意识到信息化管理的必然趋势，提高更是企业核心竞争力的提高。加快企业信息化建设，不只是提高效率，更是管理上的革命，而谁能快速把握这一利器，谁就能获得竞争优势。企业迫切需要一种专业的应用集成产品，使他们“无须花巨大的费用，就可以将各种新、旧应用系统集成起来”，实现数据、功能共享，实现业务自动协作。正是在这样的背景下产生的。

该系统的项目计划开始日期为**2014年11月26日**，项目开发周期为**1个月**。

待开发的软件称：北京视海涛声文化发展有限公司之活动在线网站

任务来源：北京视海涛声文化发展有限公司

承建单位：WitBird小组

## 乙方介绍

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **性别** | **办公电话** | **手 机** | **EMail** |
| 林禄平 |  |  | 13310091568 |  |
| 胡海龙 |  |  |  |  |
| 黄飞 |  |  |  |  |
| 张海成 |  |  |  |  |
| 张芳芳 |  |  |  |  |
| UI |  |  |  |  |

## 服务

北京视海涛声文化发展有限公司(以下简称甲方)就委托智鸟工作室（以下简称乙方）开发活动在线网站。

开发内容包括：网站策划、设计制作、安装、调试部署。

开发语言及环境按要求是： .NETFRAMEWORK 4.5.1、SQL Server 2012、ASP.NET MVC 4.0

## 验收标准

依据合同条款进行验收。

# 实施计划

## 开发使用的工具和技术

|  |  |
| --- | --- |
| **过程域** | **方法与工具** |
| 数据库分析设计 | Sybase Power Designer 10、MSSQL 2010 |
| 文档制作 | Microsoft Word 2010、Microsoft Visio 2010 |
| 程序编码 | Visual Studio 2013、ASP.NET MVC 4 |
| 单元测试 | Nunit |
| 压力测试 | LoadRunner |
| 图形设计 | Adobe Photoshop CS 6 |
| 测试服务器 | 腾讯云服务器 |

## 工作任务的分解与人员分工

## 技术人员

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **角色** | **需求分析** | **开发计划** | **概要设计** | **详细设计** | **系统编码** | **系统测试** |
| 林禄平 | √ | √ | √ | √ | √ |  |
| 胡海龙 | √ |  | √ | √ | √ |  |
| 黄飞 | √ |  | √ | √ | √ |  |
| 张海成 | √ |  | √ | √ | √ |  |
| 张芳芳 | √ |  |  |  |  | √ |
| UI | √ |  |  | √ |  |  |

## 任务分解

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **模块名** | **模块负责人** | **进度安排** | **备注** |
| 1 | 会员系统 | 林禄平 | 2014-11-26～2014-12-15 | 详细需求见3.2.3 |
| 2 | 公司信息管理系统 | 胡海龙 | 2014-11-26～2014-12-15 | 详细需求见3.2.3 |
| 3 | 产品展示系统 | 张海成 | 2014-11-26～2014-12-20 | 详细需求见3.2.3 |
| 4 | 供求发布系统 | 胡海龙 | 2014-11-26～2014-12-20 | 详细需求见3.2.3 |
| 5 | 中介申请系统 | 黄飞 | 2014-11-26～2014-12-15 |  |
| 6 | 在线支付系统 | 黄飞 | 2014-11-26～2014-12-20 |  |
| 7 | 留言系统 | 张海成 | 2014-11-26～2014-11-25 |  |
| 8 | 城市站管理系统 | 林禄平 | 2014-11-26～2014-11-20 |  |

## 详细需求-需要完成的功能

1. 会员系统
   1. 普通游客可以在网站发布任意条需求信息（需经管理员审核），浏览网页，并且可以作为买家发布申请中介贴，但不能查看搜索其他中介贴及任何活动资源信息。
   2. 游客注册为会员需要实名认证（身份证或者公司营业执照副本），手机认证及邮箱认证，所有认证资料经管理员审核通过后方可成为普通会员，普通会员除具有普通游客的功能，而且每日可查看15-20条各类型活动资源信息。
   3. 注册页面要求实用简单，具体功能由智鸟技术推荐，我方来确认。
   4. 支持用户通过注册的邮箱或者手机号码找回密码。
   5. 注册完成后进入会员中心，会员中心页面除页眉页脚导航栏外，中心内容包括会员账户资料、认证资料、需求信息、供应信息、中介信息、我的收藏信息，其中供应信息有刷新功能按钮和可预约时间。
   6. 普通会员缴费后成为VIP会员，VIP会员可以发布供应信息即四大活动资源信息，可任意查看需求信息、可发布包括活动在线的新闻信息（需经管理员审核），也可发布申请中介贴，但不能查看浏览中介贴的联系方式，每日可查看15-20条各类型活动资源信息。
   7. 提供会员添加友情链接功能，但不展示在网站页面。
   8. 记录除会员外的游客的访问信息，并在后台管理系统可以浏览游客统计信息。
   9. 完善基本信息，可以在会员中心中的基础资料管理中进行完善；
2. 中介申请系统
   1. 中介信息列表同新闻公告列表一样，都是以文字列表形式显示，具体可参考ca002网的中介。
   2. 买家和中介跟帖回复交易，同时中介信息在中介列表生成。
   3. 买家和中介跟帖回复交易开始时是“中介申请”状态，管理员审核通过后是“中介进行”状态，中介完成之后，是“中介完成状态”。
   4. 中介交易过程中，交易款先转入在网站公司账户，管理员在确认交易完成时，一并把款项转入卖方账户。
   5. 交易涉及的汇款支持目前大部分在线支付功能。
   6. 中介交易完成后提示买家对卖家的服务做出点评，进入点评页面即资源信息页面的底部点评窗口。
3. 活动在线和新闻公告部分
   1. 活动在线信息是由网站VIP会员发布的广告，活动宣传信息，不涉及网站交易信息。
   2. 活动在线列表部分和活动资源部分的列表一样，进入信息页面后是以新闻稿的形式显示，可以包含各种图片和文字，需经管理员审核后通过
   3. 新闻公告列表部分只以文字列表形式显示，信息页面可以包含图片和文字，只能由网站管理员发布。发布页面同活动在线信息发布页面一样。
4. 网站信息管理系统
   1. 在保持一级栏目的基础上，可通过后台增加、修改、删除二级栏目，可对内容编缉修改、删除。此功能为必选模块，但客户自行新增的栏目由客户自己排版编辑管理；
   2. 管理栏目：网站简介、发展历程等栏目；
5. 产品展示系统
   1. 管理员可以把产品名称及其对应的信息都在存储到数据库中，方便用户查询。管理员可以方便快捷的对产品进行分类（可设置一级分类、二级分类及三级分类，后台能支持自由排序，能够调整产品的展示位置。）、添加、修改、删除、推荐、评论、图片编辑、营销分类、产品品牌、产品属性等工作，产品的类别、标题、介绍、图片等内容将自动生成页面。
   2. 应包含这些栏目：活动现场、演艺人员、活动设备、其他相关等栏目
   3. 游客在访问产品详细页面时，有查看的权限，无法进行评论；普通会员、VIP在访问详细页面有查看、评论的权限；
   4. 站内搜索是按找地理位置、找类别、按性质、按时间等类别进行筛选搜索；
6. 供求发布系统
   1. 实现会员注册登录后的标准的发布供求信息管理功能，包含留言式询价管理功能；1、管理员维护企业的供求信息，包括添加、删除、修改；2、管理员可管理供求信息类别，即添加、修改、删除供求类别，供求信息可进行分类，如供应、求购、招商代理等；
   2. 供应、求购信息需管理员审核，前台方能显示，管理员后台设置敏感字符过滤机制，命中规则的信息，直接驳回；
   3. 需要设置栏目：发布需求、求购信息等栏目；
7. 后台管理部分
   1. 要求有城市管理功能、会员管理功能（包括会员资料和会员权限功能），网站会员信息管理功能，会员发布最新信息的通知功能和审核功能，新闻公告发布功能，各个模块的发帖信息管理功能以及会员服务点评管理，统计会员数量的功能等。
   2. 每个管理功能都应该提供增加、删除，修改，查询功能。
8. 移动手机端站点功能
   1. 标注：因移动端的限制，无法做复杂的页面和逻辑，所以只限信息浏览，以及会员登录后的简单操作（中介贴里面留言回复，简单管理自己的资源）
   2. 在移动端需要信息浏览的功能，包括四大类信息，以及活动在线信息，中介交易信息。
   3. 支持移动端会员的登录和注册。
   4. 移动端不支持网站管理员登录管理系统管理网站。
9. 界面设计部分
10. **网页的页眉和页脚部分**

* 页眉包含欢迎词、活动在线网LOGO、城市功能、会员登录、免费注册、发布需求、搜索功能等按钮部分，注册为会员登录后，要有会员的名称，会员中心按钮。
* 页脚部分包含注册网站规则、会员须知、会员功能权限、中介交易流程、中介账号、中介手续费、客服功能以及网站的信息。

1. **四大活动资源部分**
   1. 活动场地资源部分
2. 除页眉和页脚外，添加导航栏功能，包含返回首页、活动场地、演艺人员、活动设备、其它资源、活动在线、新闻公告、中介申请、发布信息等。
3. 搜素筛选条件为区域位置、场地类型、场地面积、场地特点、配套设施、是否提供酒宴、可预订时间、是否为缴纳保证金会员。
4. 根据剩余页面空间排列一定数量的场地信息，可参考酒店哥哥网、58同城、赶集网。
5. 右侧部分留出活动在线列表窗口和中介交易列表窗口。
6. 三级页面显示活动场地的名称、联系方式、联系人员及官网IP，活动场地信息和图片，底部含有客户点评功能（是在中介交易后的客户点评）。
   1. 演艺人员资源部分
7. 仍包含页眉页脚、导航栏功能部分
8. 搜索筛选条件也包含区域位置，但另有演员类型、所属类型、演员性别、可预约时间、是否为缴纳保证金会员。
9. 其余部分同活动场地页面一样。
   1. 活动设备部分
10. 页眉、页脚、导航栏部分。
11. 搜索筛选条件包含区域位置、设备类型、所属类型、预约时间、是否为缴纳保证金会员。
12. 其余部分同活动场地页面一样。
    1. 其它资源部分
13. 页眉、页脚、导航栏部分
14. 搜索筛选条件包含区域位置、资源类型、所属类型、可预约时间、是否为缴纳保证金会员。
15. 其余部分同活动场地页面一样。

## 各其他项目组间的接口与协调

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组名** | **联系人** | **职务** | **电话（手机）** | **内容** | **备注** |
| QA负责人 | 张芳芳 | QA |  | 测试 |  |
| 配置人员 | 林禄平 | SDM |  | 配置计划、管理、审计 |  |
| 视觉设计 | UI | UX |  | 系统界面与图片 |  |

## 进度计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **工作任务** | **开始日期** | **完成日期** | **完成标志** |
| 制定项目开发计划 | 2014-11-18 | 2014-11-19 | 项目开发计划,甲方认可。 |
| 需求分析 | 2014-11-20 | 2014-11-25 | 需求分析报告 |
| 概要设计 | 2014-11-26 | 2014-11-27 |  |
| 系统编码实现阶段 | 2014-11-27 | 2014-12-25 | 打包发布 |
| 产品试运行 | 2014-12-26 | 2014-12-28 | 组织项目验收 |
| 组织项目验收 | 2014-12-28 | 2014-12-31 | 甲方同意验收 |

## 经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **工 作 任 务 内 容** | **经费（单位：元）** |
| 1 | UI视觉设计（PC web,移动Web） | 5.000 |
| 2 | 开发测试人工 | 20.000 |
| 总计 | | 25.000 |

## 项目风险预计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **关键问题** | **技术难点和风险** | **影响** | **风险承担方** |
| 甲方无法按时提供需求及相关资料 | 系统功能无法定型 | 使项目滞后 | 甲方 |
| 人力资源 | 人手不够用 | 可能使项目滞后 | 乙方 |
| 采用C#技术 | 新技术 | 可能使项目滞后 | 乙方 |
| 综合技术、开发能力 | 1. 开发人员没有开发相似产品的经验 2. 待开发的产品是否要与未曾证实的软硬件相连接 3. 本项目的技术难度高 4. 开发人员还没有掌握了本项目的关键技术 | 可能使项目滞后 | 乙方 |

# 支持条件



## 计算机系统支持

|  |  |
| --- | --- |
| **所需的条件** | **所需的设施** |
| 开发语言 | C# |
| 开发工具 | VS2013 |
| 数据库平台 | SQL Server2010 |

## 需由用户承担的工作

|  |  |
| --- | --- |
| **用户承担的工作** | **完成最后期限** |
| 数据部分资料提供 | 2014-12-20 |
|  |  |

# 专题计划要点

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **专题计划** | **开始时间** | **结束时间** |
| 配置管理计划 | 2014-11-18 | 2014-11-19 |
| 系统开发、编码 | 2014-11-27 | 2014-12-26 |
| 测试计划 | 2014-12-26 | 2014-12-29 |

**合同附件二：**

**网站验收单：**

　 网站名称： 网站域名：

网站所有者： 验收时间：

验收内容：

域名解析：□ 正常 □ 不正常

网站页面设计：□ 通过 □未通过 栏目链接：□ 正确 □ 不正确

文字内容：□ 正确 □ 不正确 图片使用：□ 正确 □ 不正确

需求功能：□ 通过 □未通过 数据库构建：□ 合理 □ 不合理

网站源程序及代码：□ 正常 □ 不正常 结 论：□ 通过 □未通过

验收人： 时间：