项目编号：RD09

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 国民身体素质评测平台的设计与开发 | | | 开始时间 | 2015-06 | |
| 技术领域 | 一、电子信息（一）软件7、电子商务软件 | | | 结束时间 | 2015-12 | |
| 技术来源A | 企业自有技术 | | 本项目研发人员数 | |  | |
| 研发经费  总预算  （万元） |  | 研发经费  近3年总支出  （万元） |  | 其中： | 2014年 | 0 |
| 2015年 |  |
| 2016年 | 0 |
| 研发人员名单 |  | | | | | |
| 织实施方式  （限400字） | 立项目的：随着人们生活水平的不断提高，人们对自身的身体素质要求也在逐步提升。但目前市面上的测评平台多是面向特定组织机构（如学生等）去研发，所以普通民众仍然缺乏快捷的途径去了解和追踪自己的身体素质测评数据，且这些平台易用性和兼容性均较差，无法高效直观地去了解身体素质的变化。因此，本项目针对性地开发一款基于国民身体素质评测的软件，旨在帮助人们可以通过多平台登录查看来高效简洁地获取个人各项身体素质数据指标的变化，以便能更快捷更直观地了解分析结果，从而能有针对性地进行改善体质活动，提升国民身体素质。  组织实施方式：本项目采用独立研究方式进行开发，由开发负责人和具有丰富经验技术人员组成开发小组，并配备充足研发资金和先进设备设施，推动开发活动顺利进行。另外，研发期间严格执行公司制定的各项开发制度，确保开发活动的有序进行。 | | | | | |
| 核心技术及创新点  （限400字） | 核心技术：  1、基于PHP编程语言来开发该平台，编译后可以达到加密和优化代码运行，将程序嵌入到HTML中去执行，使得其能更快地动态加载页面，更高效地展示界面。  2、采用MySQL技术作为数据管理模块为平台的智能分析提供数据基础，能有效地兼容Linux、Windows、Android或IOS等系统环境，保证不同平台登录时数据的一致性和稳定性。  3、采用MVC设计模式进行开发，使得代码在业务逻辑、数据、界面显示层面各自分离解耦，提高代码的鲁棒性和重用性，降低后期产品迭代开发的难度和成本。  创新点：   1. 采用PHP语言进行Web编码开发，其在编译后能加密和优化代码，使得平台能更快地动态加载页面，提升安全性和效率。   2、数据管理模块采用MySQL技术，为平台的智能分析提供数据基础，其强大的系统运行环境兼容性，保证了Linux、Windows、Android或IOS等不同平台操作时数据的一致性。 | | | | | |
| 取得的  阶段性成果  （限400字） | 1、通过本项目的开发，公司成功开发出了一款基于国民身体素质的评测平台。该平台能通过多平台登录去高效简洁地获取个人各项身体素质数据指标的变化，以便能更直观地了解测评分析结果，从而能有针对性地进行改善体质活动，提升自身身体素质。该软件已经提供给xxxx使用，并得到客户的肯定，为公司创造良好的经济效益。  2、通过本项目的研发，公司正准备申请一项国家计算机软件著作权。  3、通过本项目的成功研发，进一步提升了我司软件研发团队的技术能力，为我司下一阶段的研究奠定了基础。 | | | | | |

项目编号：RD10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 企业网站管理系统的设计与开发 | | | 开始时间 | 2015-06 | |
| 技术领域 | 一、电子信息（一）软件7、电子商务软件 | | | 结束时间 | 2015-12 | |
| 技术来源A | 企业自有技术 | | 本项目研发人员数 | | x | |
| 研发经费  总预算  （万元） | x | 研发经费  近3年总支出  （万元） | x | 其中： | 2014年 | 0 |
| 2015年 | x |
| 2016年 | 0 |
| 研发人员名单 | 多语言 搜索引擎 PHP MYSQL | | | | | |
| 织实施方式  （限400字） | 立项目的：目前市面上的企业网站管理系统多是基于asp语言进行开发的，由于微软开始放弃对asp语言的技术支持，使得网站在运行一段时间后在需要维护或迭代开发时存在一定的难度，降低了网站的稳定性，即耗时耗力，又不便于管理。且随着互联网全球化和搜索引擎技术的不断发展，企业的经营者必须对网页多语言和搜索引擎营销等先进技术的支持引起的足够重视。但有些企业网站管理系统并没有搭载多语言自定义和搜索引擎技术，使得易用性较差，降低了用户的使用体验及效率。因此，本项目重点开发一款企业网站管理系统，旨在提高系统的易用性和灵活性，扩展功能，提升系统的优势，这样可以降低企业网站的开发周期和成本。  组织实施方式：本项目采用独立研究方式进行开发，由开发负责人和具有丰富经验技术人员组成开发小组，并配备充足研发资金和先进设备设施，推动开发活动顺利进行。另外，研发期间严格执行公司制定的各项开发制度，确保开发活动的有序进行。 | | | | | |
| 核心技术及创新点  （限400字） | 核心技术：  1、通过在系统架构中嵌入SEO技术，采用该技术对ALT标记、外部链接等关键指标进行调整优化，改进网站在搜索引擎中关键词的排名，从而使得该系统定制出来的网站能获得更多的展现量，提升系统的优势。  2、通过优化网页的cooike和session，自动判断识别检索出用户所需要导向的语言，进而通过自动加载不同的网页资源，从而实现多语言支持，拓展了系统的功能，提升用户体验。  3、采用PHP语言进行开发，它几乎全面兼容所有流行的数据库以及[操作系统](http://baike.baidu.com/item/%E6%93%8D%E4%BD%9C%E7%B3%BB%E7%BB%9F" \t "http://baike.baidu.com/_blank)，使得网页能在不同[操作系统](http://baike.baidu.com/item/%E6%93%8D%E4%BD%9C%E7%B3%BB%E7%BB%9F" \t "http://baike.baidu.com/_blank)下进行运行，保证了产品的易用性和灵活性。  创新点：  1、系统通过引入SEO技术，调整优化搜索引擎中关键词的排名，方便高效地提升网站的展现量，从而提升系统的优势，。  2、通过优化cooike和session，自动判断识别用户所需导向的语言，进而通过自动加载不同的资源，从而实现多语言支持，拓展了系统的功能，提升用户体验。 | | | | | |
| 取得的  阶段性成果  （限400字） | 1、通过本项目的开发，公司成功开发出了一款企业网站管理系统。该系统实现了帮助企业定制网站的功能，保证系统灵活、高效、提升用户体验的情况下，更拓展了系统的功能，并降低了企业网站的开发周期和成本。该软件已经提供给xxxx使用，并得到客户的肯定，为公司创造良好的经济效益。  2、通过本项目的研发，公司正准备申请一项国家计算机软件著作权。  3、通过本项目的成功研发，为我司下一阶段的软件开发奠定了坚实的技术基础。 | | | | | |

项目编号：RD11

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 企业网站管理系统的设计与开发 | | | 开始时间 | 2015-06 | |
| 技术领域 | 一、电子信息（一）软件7、电子商务软件 | | | 结束时间 | 2015-12 | |
| 技术来源A | 企业自有技术 | | 本项目研发人员数 | | x | |
| 研发经费  总预算  （万元） | x | 研发经费  近3年总支出  （万元） | x | 其中： | 2014年 | 0 |
| 2015年 | x |
| 2016年 | 0 |
| 研发人员名单 | 多语言 搜索引擎 PHP MYSQL | | | | | |
| 织实施方式  （限400字） | 立项目的：目前市面上的企业网站管理系统多是基于asp语言进行开发的，由于微软开始放弃对asp语言的技术支持，使得网站在运行一段时间后在需要维护或迭代开发时存在一定的难度，降低了网站的稳定性，即耗时耗力，又不便于管理。且随着互联网全球化和搜索引擎技术的不断发展，企业的经营者必须对网页多语言和搜索引擎营销等先进技术的支持引起的足够重视。但有些企业网站管理系统并没有搭载多语言自定义和搜索引擎技术，使得易用性较差，降低了用户的使用体验及效率。因此，本项目重点开发一款企业网站管理系统，旨在提高系统的易用性和灵活性，扩展功能，提升系统的优势，这样可以降低企业网站的开发周期和成本。  组织实施方式：本项目采用独立研究方式进行开发，由开发负责人和具有丰富经验技术人员组成开发小组，并配备充足研发资金和先进设备设施，推动开发活动顺利进行。另外，研发期间严格执行公司制定的各项开发制度，确保开发活动的有序进行。 | | | | | |
| 核心技术及创新点  （限400字） | 核心技术：  1、通过在系统架构中嵌入SEO技术，采用该技术对ALT标记、外部链接等关键指标进行调整优化，改进网站在搜索引擎中关键词的排名，从而使得该系统定制出来的网站能获得更多的展现量，提升系统的优势。  2、通过优化网页的cooike和session，自动判断识别检索出用户所需要导向的语言，进而通过自动加载不同的网页资源，从而实现多语言支持，拓展了系统的功能，提升用户体验。  3、采用PHP语言进行开发，它几乎全面兼容所有流行的数据库以及[操作系统](http://baike.baidu.com/item/%E6%93%8D%E4%BD%9C%E7%B3%BB%E7%BB%9F" \t "http://baike.baidu.com/_blank)，使得网页能在不同[操作系统](http://baike.baidu.com/item/%E6%93%8D%E4%BD%9C%E7%B3%BB%E7%BB%9F" \t "http://baike.baidu.com/_blank)下进行运行，保证了产品的易用性和灵活性。  创新点：  1、系统通过引入SEO技术，调整优化搜索引擎中关键词的排名，方便高效地提升网站的展现量，从而提升系统的优势，。  2、通过优化cooike和session，自动判断识别用户所需导向的语言，进而通过自动加载不同的资源，从而实现多语言支持，拓展了系统的功能，提升用户体验。 | | | | | |
| 取得的  阶段性成果  （限400字） | 1、通过本项目的开发，公司成功开发出了一款企业网站管理系统。该系统实现了帮助企业定制网站的功能，保证系统灵活、高效、提升用户体验的情况下，更拓展了系统的功能，并降低了企业网站的开发周期和成本。该软件已经提供给xxxx使用，并得到客户的肯定，为公司创造良好的经济效益。  2、通过本项目的研发，公司正准备申请一项国家计算机软件著作权。  3、通过本项目的成功研发，为我司下一阶段的软件开发奠定了坚实的技术基础。 | | | | | |