**海峡产教融合服务平台技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **技术参数要求** |
| 海峡产教融合服务平台 | **一、建设目标**本平台通过产教融合方式服务于高校以及企业，满足高校学生对职业技能提升以及职业生涯规划需求和企业对高校毕业生技能与岗位能力匹配需求，最终实现高校学生与企业岗位人岗高度匹配的目的，鼓励高校学生多与企业和社会接触，提升就业率，降低企业招聘成本，高校学生也迅速的融入企业团队与社会。**二.技术要求**▲1、系统需采用java语言、html5开发，采用J2EE、VUE技术架构，支持移动H5、PC web、iOS、Android平台。▲2、系统采用B/S结构设计，所有操作均可基于浏览器进行操作，同时支持在APP（iOS和Andoroid）方式运行操作。3、系统具有良好的跨平台特性，支持主流Windows、Linux平台搭建；支持Tomcat、Apache、WebSphere、WebLogic等应用服务器；支持Oracle、MySQL等多种主流数据库。▲4、兼容谷歌Chrome、360浏览器、苹果Safari、火狐Firefox、欧朋Opera、微软IE11等多种浏览器，最好兼容移动设备浏览。5、要求系统有较高运行效率，同时在线人数不少于5000，普通查询响应小于3s，综合查询响应速度小于5s。6、界面面美观方面：界面清楚整洁，层次结构清楚，增强校友体验感。7、系统支持支持用户个性化定制。8、系统数据的输入、输出和存储格式完全遵循ISO2709标准，可处理XML、JOSN、Excel、TXT文件等多种外部标准数据资源；完全支持Z39.50协议，实现跨区域网上信息检索等。9、采用目前普遍应用、CLIENT(和WEB)/应用服务器/数据库服务器三层网络体系结构；支持电子图书、声音、图象等多种媒体形式的信息管理。10、系统完全采用模块化设计，运行稳定、维护简单，可扩展性强。11、系统充分利用标准协议，实现网上开发与应用，所有应用软件均建立在TCP/IP底层协议基础上，实现网络资源共享。12、非功能性要求1）技术先进性要求系统应采用先进成熟的技术，以保证投资的有效性和延续性。2）开放性要求支持多种硬件平台，采用通用软件平台开发，具备良好的开放性和可移植性。3）标准化要求所有各项软件开发工具和系统开发平台应符合行业技术标准及技术规范要求。4）扩展性要求系统具有良好的扩展性，能够支持系统额外业务功能的扩展。**▲**5）安全性要求系统的设计应该充分考虑信息安全风险，包括防止下载内容无法确定的可执行代码病毒；具备安全等级要求，防止信息泄露，避免通过微信等外网端口更改、破坏、攻击校内服务器；拥有高性能的运算能力，图象表现流畅，演绎方法生动形象。**三．建设内容**1、建设海峡产教融合服务平台用于服务高校学生、社会人士以及企业，支持PC端网站、移动端访问展示、支持iOS、安卓平台APP下载，可支持微信公众号、APP等系统集成使用，学习奖助服务和人才服务系统信息实时同步，多端同源。2、平台按照“实名认证、实名显示”原则，分为个人和企业两类角色，企业需要提交营业执照等相关信息由平台审核认证。3、平台提供游客身份，方便用户在不注册或未登陆的情况下可以正常查阅学习奖助及人才服务的基本内容。4、基于安全性原则，对用户进行功能权限控制。若以游客的身份登录本平台，只能浏览查看企业基本信息、岗位基本信息、人才基本信息以及学习奖助基本信息，如需要操作其他功能，则需登录/注册方可正常流浪。**▲**5、支持多种发放搭建系统初始数据：平台各子系统之间支持统一身份认证及单点登录sso功能。6、平台可对接海峡提供的短信API接口，支持平台用户注册并发送校验通知等使用。 7、系统能够方便的配置及管理栏目及内容的发布。8、系统提供严格的信息审核机制，在不同环节进行管控。**▲**9、投标人提供APP满足实现产教融合服务平台功能。10、系统提供7×24小时的连续稳定运行，平均年故障时间：<1天，平均故障修时间：<90分钟。**四、功能要求**本平台包含H5端、PC web端、iOS平台和Android平台应用，各平台应用功能包含：学习奖助平台、人才服务平台（其中PC web端只有企业中心功能）、首页、我的、注册/登录等子系统。1. 注册/登录模块
2. 支持企业、个人身份分别通过账号密码方式、验证码方式登录。
3. 企业、个人身份快速注册功能，其中个人身份注册不需要平台审核，企业注册需要提交营业执照副本等相关资料由平台审核才能完成注册。
4. 支持忘记密码功能。
5. 首页模块
6. ★支持岗位发布、求职申请、学习奖助、创业扶持等子模块功能的接入，并支持自定义子模块的接入。**（需提供截图）**
7. 热门资讯的展示。
8. 轮播图信息展示。
9. 热门岗位信息的查询。
10. 最新人才信息的查询。

3、人才服务平台：★本平台分为推荐、好工作、好兼职、好实习、搜索、城市定位等子模块。**（需提供截图）**1. 可通过搜索功能，搜索职位和公司。
2. 推荐模块的功能包含：轮播图、悬赏榜单消息（打赏榜、红包榜、赏金榜）、热门企业展示、海峡优选。
3. ★好工作模块功能包括：依据定位城市、行业、岗位类别、薪资范围、更多筛选等快捷功能快速筛选企业，查看企业发布的全职岗位信息。**（需提供截图）**
4. 好兼职模块功能包括：依据定位城市、行业、岗位类别、薪资范围、更多筛选等快捷功能快速筛选企业，查看企业发布的兼职岗位信息。
5. 好实习模块功能包括：依据定位城市、行业、岗位类别、薪资范围、更多筛选等快捷功能快速筛选企业，查看企业发布的实习岗位信息。
6. 可查看岗位详情，已注册/登录用户可投递简历或推荐人才。

4、学习奖助平台本平台主要为有志于提升自身职业技能水平的高校学生或社会人士提供学习奖助。本平台分为首页、我的、注册/登录模块，并支持一键跳转至人才服务平台。1. 系统支持通过手机定位自动定位所在的城市，并可手动切换城市；
2. 可通过搜索功能，搜索奖助项目。
3. ★首页模块分为推荐、技能提升、学历教育、职业认证、语言学习、IT专业、设计专业、电商专业、特殊奖助子模块，各子模块可通过管理后台自定义维护。**（需提供截图）**
	1. 推荐模块包含：轮播图、奖助公告、热门奖助。
	2. 技能提升模块包含：技能提升相关的奖助项目展示、奖助详情展示、已注册/登录用户申请奖助。
	3. 学历教育模块包含：学历教育相关的奖助项目展示、奖助详情展示、已注册/登录用户申请奖助。
	4. 职业认证模块包含：职业认证相关的奖助项目展示、奖助详情展示、已注册/登录用户申请奖助。
	5. 语言学习模块包含：语言学习相关的奖助项目展示、奖助详情展示、已注册/登录用户申请奖助。
	6. IT专业模块包含：IT专业相关的奖助项目展示、奖助详情展示、已注册/登录用户申请奖助。
	7. 设计专业模块包含：设计专业相关的奖助项目展示、奖助详情展示、已注册/登录用户申请奖助。
	8. 电商专业模块包含：电商专业相关的奖助项目展示、奖助详情展示、已注册/登录用户申请奖助。
	9. 特殊奖助模块包含：特殊奖助认证相关的奖助项目展示、奖助详情展示、已注册/登录用户申请奖助。
4. 我的模块功能包含：个人信息展示、申请记录查询、意见反馈、客服热线、修改手机号、修改密码、账号注销功能。
5. 注册/登录模块的功能包含：快速注册功能、账号密码登录、验证码登录、忘记密码功能。

5、“我的”模块本模块包含企业中心和个人中心两个部分，企业身份登录的进入企业中心，个人身份登录的进入个人中心。1. 个人中心
	1. 个人基本信息查看与管理
	2. 获得赏金、红包、打赏信息查看
	3. 我的简历管理
	4. 修改手机号、修改密码、账号注销、清除缓存功能
	5. 客服热线查看
	6. 切换为企业身份
	7. 投诉与建议
2. 企业中心

2.1）企业基本信息查看与管理2.2）获得赏金、红包、打赏信息查看2.3） 升级企业会员2.4） 岗位管理2.5） 发布岗位2.6） 企业信息管理2.7）修改手机号、修改密码、账号注销、清除缓存功能2.8）客服热线查看2.9）切换为个人身份**五、其他要求**1、要求软件厂商具有成熟完善的售后服务体系，提供“7×12小时”的产品使用专业答疑。▲2、使用方有权利要求中标公司在中标后3日内到公司进行软件演示，证明中标公司的软件在以上每个指标是否满足要求，如有一项不满足则视为自动放弃中标资格。同时中标公司提供以上资质证明文件原件，供使用方审查，如有与投标文件不符，使用方保留按虚假应标处理并报送海峡出版发行集团备案的权利。 |