Web项目需求规格说明书

1. 项目名称

大学生职业生涯规划网站

1. 项目简介

大学生职业生涯规划网站是一个专门为大学生职业发展提供信息搜索、专业学习推荐、制定学习计划、技能交流的一个网站平台。学生用户可以在该网站平台上搜索与自己专业相关的工作岗位，了解该岗位的技能需求，使得学生可以提前知道毕业工作的要求，从而提前做好准备，努力学习工作岗位需要的技能，使得毕业后能够快速的找打适合自己的工作，并能够胜任岗位所交付的各项任务。

在网站平台中，学生如果对当前的专业学科不满意，想毕业后从事其他方面的职业，可以在平台中查看自己感兴趣的职业岗位所需要掌握的技能。平台会根据学生选择的岗位为其确定他需要学习的技能知识，为用户确定一条学习路线，并向用户推荐该专业知识有关的学习资料，如视频、书籍、网站等。

网站为所有用户提供了一个交流的平台，用户可以在网站社区分享自己的学习经验、感受等，也可以在网站上发表对某一知识点的看法、解答，或者发表自己的问题。网站为用户提供了轻松、愉快、高效的学习平台，可以让用户提前了解岗位技能知识，避免学生因技能不符找不到满意的工作。

1. 用户需求

根据国家统计局和教育部发布的最新数据显示，2017年全国共有在校大学生2682.3万人，应届大学毕业生795万，普通本专科招生737万人。大学生就业专业不对口现象相当普遍，已成为亟待解决的问题。很多大学生面临着“毕业即失业”的危机，就业难也是大家一直关注的话题，而导致就业难的因素主要有学生专业知识无法满足工作岗位需求，学生专业和应聘岗位不符等。一方面，很多学生在填报大学专业志愿时对所选专业根本不了解，也不了解学校的培养方案，导致毕业后不清楚自己适合什么样的工作。另一方面，学生在大学期间并不了解毕业后可以从事的工作岗位，对工作岗位所需要的专业知识不了解，导致毕业后应工作能力、专业知识不够无法胜任职位工作。

当今大学生需要对自己的职业生涯尽早的做出规划，确定毕业后自己将从事什么样的工作，提前了解职业岗位信息，了解需要掌握的专业知识技能，给自己制定学习路线，提前把自己打造成满足市场需求的高技能人才。

1. 市场需求

预计2017年全国将有795万应届毕业生，意味着将有90%的毕业生进入社会，走向职场，同时也意味着将会有10%的学生面临着“毕业即失业”的危机。同时，在就业人群中存在大量的专业不对口、工作不满的毕业人群，造成这样的原因主要是学生没有提前做好职业生涯规划，导致突然到来的毕业让学生没有做好就业的准备，对市场的不了解、对岗位的不了解，导致失业率、跳槽率不断攀升。为了提高学生就业率，提高学生对工作岗位的满意度，需要提前卫学生做好职业生涯规划，及时聊解市场信息，提前了解工作岗位技能需要，制定自己的职业生涯发展规划，为找工作提前做好准备。

1. 功能需求

网站平台目前主要有三个功能：岗位介绍功能、学习路线制定功能和社区聊天功能。

5.1岗位介绍功能

用户可以在平台上查看与自己专业知识相关的岗位，了解各项岗位需要的专业知识和技能，也可以了解自己想从事的岗位所需要掌握的专业知识技能。平台会介绍每一项工作岗位所需要掌握的知识、技能，包括技能的熟练程度、项目经验等，学生可以有针对性的学习各项技能，从而满足岗位的需要。

5.2制定学习路线

用户在选择所要从事的职业岗位后，平台会根据该岗位所需要掌握的专业知识和技能为用户制定一条学习路线，用户可以根据自己的学习习惯确定学习方案。同时，平台还会为用户推荐相关优秀视频课程、书籍、网站等，提高用户学习效率，监督并督促用户的学习。

5.3社区聊天

为了方便用户的学习，平台推出社区聊天功能，用户可以在学习社区分享自己的学习历程、经验、心得体会，也可以发表对某一知识点的理解，还可以在社区提问，其他用户可以解答问题，为用户营造一种轻松愉快的学习氛围。

1. 技术需求

6.1性能需求

对于平台的发展，需要一个稳定的系统支撑，网站要满足稳定性、健壮性、可维护型、安全性等特点。平台需要确保能够满足用户访问，尤其是当有大量用户同时访问时，网站要能够继续正常工作，对用户的访问请求及时做出响应。

6.2安全保密需求

网站平台要保证用户的数据安全性，只用用户自身能够查看自己的账号信息并进行相关操作，不是用户本人无法登陆或修改账号信息，同时要保证用户的隐私，只向其他用户展示和用户隐私无关的内容信息，其他用户不得进行非法窃取用户账号、修改账户信息等操作。

6.3扩展性需求

网站平台要满足可扩展性需求，对于后期不断植入新功能要满足网站的稳定性，满足网站的功能扩展，不会出现因为增加某项功能导致网站无法正常运行的情况发生，有利于网站的功能扩展。

1. 管理需求

网站平台需要人员进行维护管理，需要有专业的人员每天对网站数据进行分析，维护网站正常运行。同时，为了满足网站的发展，有可能需要人员为网站引入商业资金，以满足网站发展的资金需求。