Gradin软件开发文档

**一、需求分析**

用户需求分析文档是指在和客户进行沟通时，把用户所要求的信息记录下来，根据用户的要求进行需求分析，规划出我们要开发的软件所要实现哪些功能。

本项目是基于分享技术生活，提供打分，推荐互感兴趣用户的网页应用。实现的功能有

**二、概要设计**

概要设计：顾名思义，就是对我们所要开发的软件进行一个整体的概括，把这个软件所包含的功能模块作一个设计，以后我们在开发的时候就有目标，有方向了。

**三、系统设计**

系统设计，就是对概要的一个详细的实施，就是分析我们所要开发软件各大功能模块中所包含的小模块，把这些小模块都一一列举出来，然后再对软件开发人员进行有条理的进行开发任务的分配。

**四、详细设计**

详细设计文档，主要是把我们每个小模块，小功能的业务逻辑处理用文字的方式表达出来，让程序员在编码的时候有一个依据和参照；同时，在进行详细文档设计的时候，有的软件公司也会根据不同的项目作出相应的《软件开发代码规范》性文档。以保障我们所做工作的统一性。

**五、软件测试**

当我们参照软件详细设计文档编码完成后，接着就会根据我们所实现的功能，进行软件测试文档的编写；大多测试文档有两类，一类是软件单体测试文档，一类是软件结合测试文档；顾名思义，单体测试：就是对软件中每个小的方法，一个独立的方法进行测试的文档；结合测试：就是把多个功能模块组合到一起进行测试，主要是为了检测每个功能模块之前的交互性和功能的结合实现性。

**第六、软件完成后的总结汇报**

不管所开发软件的规模大小，在一个软件开发结束后，我们都会把开发过中的问题和项目开发总结一起记录下来，以防以后在开发过程中再有类似问题出现，提高我们的开发效率。