

稿件计费系统

快速评估报告

本报告是 DevEsti 软件外包开发快速评估服务的样例报告, 仅作为用户了解 DevEsti 服务使用; 更多信息请访问 www.zyantec.com。

1. 服务声明

<http://www.zyantec.com/privacy-policy/>

如您使用我们的服务，即视完全同意我们的服务声明。

2. 项目信息

项目名称	稿件自动计费系统
甲方公司	--
甲方联系人	--
甲方联系方式	--
需求提交时间	2020年10月20日
需求确认时间	2020年10月20日
乙方公司	上海中炎信息技术有限公司
乙方评估师	Steven Zhong
乙方联系方式	电话：021-31588661，QQ：2270113459，邮箱：zjh@zyantec.com
评估出具时间	2020年10月21日

3. 用户提交的需求

01 请简述这个软件是什么，以及您希望通过这个软件解决什么问题？

自动给用户算稿费。

02 请简述谁会使用这个软件，以及他们是如何使用的？

给已经选上的稿件统计稿费 并生成 excel 供财务使用。

03 请简要列出软件的功能清单？

有用户管理、银行卡管理、稿件字数统计、稿费统计。

04 交付的形态？

后端系统。

06 您期望的开发价格？

没有概念。

4. 快速评估结果

基于用户网上提交的需求，以及我们后续的沟通，评估如下：

4.1. 技术可行性

完全可行。

本系统是典型的企业业务流程系统，技术难度较低。

4.2. 建议方案

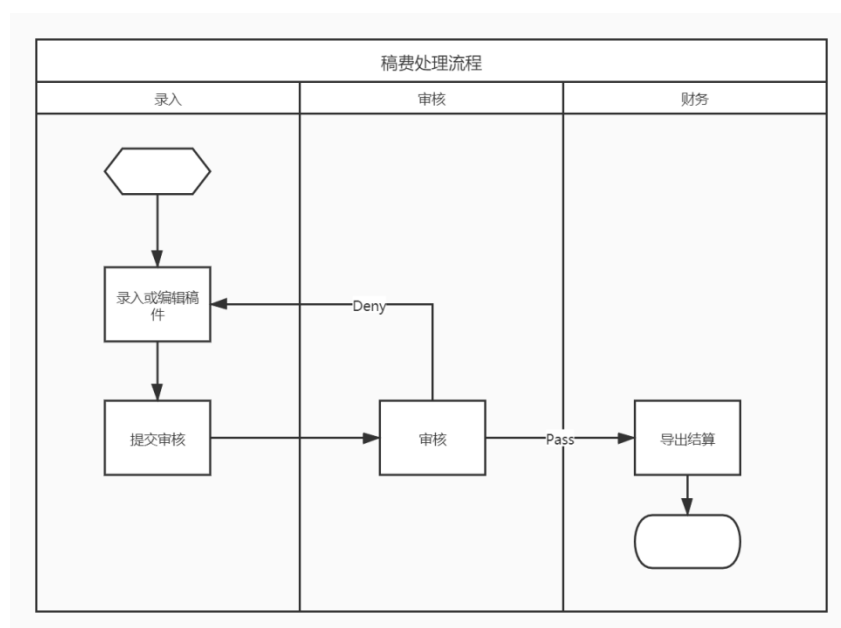
4.2.1. 使用角色

共 4 类角色使用：

序号	角色	描述
1.	录入员	录入人员完成原稿录入，并提交审核；同时可对审核不过的稿件进行编辑后重新提交。
2.	审核员	审核人员对录入人员提交的稿件进行审核（通过或拒绝）。
3.	财务	财务可对已审核通过稿件导出支付信息（excel），并标记结算。
4.	经理	经理主要是看一些统计报表，如按周统计支付的稿费等等。

4.2.2. 核心流程

稿费处理流程



4.2.3. 功能模块

我们建议本系统中包含如下功能模块：

一、稿件处理

1. 处理流程实现：按 4 类角色实现上图处理流程。包括的处理动作有：

- a) 新建、编辑、删除稿件
- b) 提交稿件
- c) 审核通过、拒绝
- d) 导出 Excel、结算（标记）

注：

- 1) 录入稿件采用类似 Word 的在线编辑格式，便于审核。
- 2) 审批拒绝应自动退回给该稿件的首次录入人员。
- 3) 由于多个用户可能会同时编辑某个稿件，需要注意编辑时的“排他性”。

2. 自动计算稿费：当审核通过后，系统根据“稿件计费规则”自动计算出稿件的价格。
3. 自动短信通知：当流程某个事件发生时，能自动通知后续角色（如当录入人员提交了 1 份新的稿件时，审核角色可以获取一个待处理通知）。通知可以采用“短信”方式。

二、报表统计

1. 按周、月统计已结算的稿费，以图、表形式显示。
2. 按周、月统计投稿量，以图、表形式显示。

三、配置管理

这是一个配置管理模块，包括：

1. 用户管理：管理员可增删改查录入员、审核员、财务、经理等四类用户。
2. 设置稿费规则：管理员可设置多条稿费规则，如 500-1000 字 X 元，1000-2000 字 Y 元。
3. 设置通知规则：管理员可设置各个角色的通知接受规则。

四、通用和集成

1. 代码基础架构：登录、权限、日志等基础框架代码。
2. 个人信息管理：个人信息、密码修改等。
3. 集成短信接口：集成短信接口（用于自动通知）。

4.2.4. 交付形式

自适应手机端+PC 端显示的 H5 站点，使用浏览器访问（各类用户主要在电脑上通过浏览器操作，也可通过手机端浏览器操作，以适应移动办公的需求）。

注：附件列举了一些简单 UI 示例，供参考。

4.3. 建议开发价格和周期

模块	说明	开发工作量 (人*天)	附加工作量 (人*天)
稿件处理流程	实现各个角色的稿件处理流转、稿费自动计算、自动通知功能。	2*__	开发工作量 * __%
报表统计	实现按周、月的统计报表	2*__	
配置管理	实现系统配置，包括用户管理、稿费计算规则、通知规则。	2*__	
其他	基础代码架构、个人信息管理、短信接口集成、Web 界面自适应（支持手机浏览器显示）等。	2*__	

工作量合计 ____人天

说明：

1. “开发工作量”栏数字代表多少人开发代码多少天。本系统主要开发由 2 位开发人员，1 个前端工程师、1 个后端工程师。
2. 附加工作量是指“设计和测试”阶段的工作量。由于本系统较为简单明确，故预估为开发工作量的 20%。

建议：

建议外包开发价格约__~__万，开发周期为 22~25 个工作日。

4.4. 风险

无特别提示的风险。

存在软件定制开发中通用的风险，如双方需求讨论不完善而导致后续成本和周期离预期出入较大，又或是软件界面及交互设计未达到好用易用标准、软件使用体验较差等。

评估师

Steven

日期

2020/10/21

(稿件详细页)

<p>作者 <input type="text"/></p> <p>银行卡支行 中国工商银行</p> <p>银行卡卡号 <input type="text"/></p> <p>标题 <input type="text"/></p>	<p>审核人 新慧慧</p> <p>审核意见 <div style="border: 1px solid gray; height: 40px; width: 100%;"></div></p> <p>{其他字段}</p>
---	---

HTML 自定义标题

-- 完 --