在线摄影约拍平台需求分析说明书

1 引言

1.1编写目的

该需求分析说明书用于定义和描述在线摄影约拍平台的功能特性和用户需求说明，并对约拍网在运营过程中可能出现的故障或问题提出相应的解决办法。在线摄影约拍网站“影难忘”旨在为摄影爱好者提供无缝对接的约拍平台，通过用户登陆注册为摄影师或模特，经由轻社交模式互动，实现对所需摄影师或模特的筛选，进而促成线下约拍合作。

1.2背景

软件初步定名为“影难忘”——在线摄影约拍平台（目前已有微信公众号，订阅用户逾1千）。

随着人们生活水平的提高，高端摄影设备已被越来越多的普通摄影爱好者所拥有。定制人像摄影作为摄影类型的一个大类，正吸引越来越多的专业摄影师和摄影爱好者进行商业或非商业的约拍合作。然而，传统的线上约拍方式借助社交网络或兴趣论坛，线上到线下转化率低、流程不透明、时间成本高昂，因此便产生了对于一个专业摄影约拍网站的需求。而这正是我们所要做的。

2 任务概览

2.1目标

在线摄影约拍平台极大降低了约拍的时间成本，提高了目标指向性。任何人都能够以摄影师或模特身份申请用户账号，并拥有个人主页。成为注册用户后，可对已注册的摄影师或模特进行条件搜索。在找到中意的摄影师或模特后，进入其个人主页，即可看到其联系方式或对其发送私信。

每个注册用户都拥有可发布图文信息的个人主页。用户亦可关注喜爱的摄影师或模特，对被关注者的博客内容进行评论和点赞。

2.2用户描述

网站建成后，未注册登录用户，可进行首页浏览，看到首页精选内容。但不具备搜索摄影师模特，关注他人个人主页的权限功能。

任何人都可以注册成为网站注册用户，注册用户分为摄影师和模特两类。两类用户具备基本相同的权限，包括拥有个人主页并发布图文内容、关注其他摄影师或模特的博客。摄影师和模特的个人主页会通过特殊符号标识进行区别，且显示在其个人主页上的信息条目有所差异。

管理员用户具备后台管理权限，须具有判断图文信息是否符合互联网信息传播规范的能力。管理员有权限封禁某非法注册用户的个人主页，有权限删除某条不符合互联网信息传播规范的图文信息。简言之，管理员用户的作用就是对后台进行统一管理，使网站得以正常运作。

用户分类

摄影师——任意一个在网站申请为摄影师账号的用户，主要操作为搜索用户、发布图文

模特——任意一个在网站申请为模特账号的用户，主要操作为搜索用户、发布图文

管理员——这是一个专用账户，用于管理网站的后台运作，使网站正常运行

具体说明

摄影师

1. 摄影师在注册时，必填信息包括所在城市、拍摄类型、成片风格、联系方式和价格范围。这些信息会显示在其个人主页的显眼位置
2. 已登陆的摄影师用户可以进入搜索页面，对其他摄影师或模特进行条件搜索
3. 摄影师用户可以关注其他摄影师或模特，也能被其他用户关注。在个人主页上，会显示其关注人数及粉丝数量
4. 对于已关注的其他用户所发布的图文，摄影师用户能够进行点赞和评论
5. 摄影师在主页能浏览以时间顺序排列的关注用户的图文信息，以及每日主页精选
6. 摄影师能编辑修改、删除其个人主页上已发布的图文

模特

1. 模特在注册时，必填信息包括所在城市、拍摄类型、偏好风格、联系方式和收费标准。这些信息会显示在其个人主页的显眼位置
2. 已登陆的模特用户可以进入搜索页面，对其他摄影师或模特进行条件搜索
3. 模特用户可以关注其他摄影师或模特，也能被其他用户关注。在个人主页上，会显示其关注人数及粉丝数量
4. 对于已关注的其他用户所发布的图文，模特用户能够进行点赞和评论
5. 模特在主页能浏览以时间顺序排列的关注用户的图文信息，以及每日主页精选
6. 模特能编辑修改、删除其个人主页上已发布的图文

管理员

1. 管理员能够查看所有已发布图文，但不能参与图文的评论和点赞等活动
2. 根据判断发布的图文信息是否符合互联信息管理规范及相关法律规定，管理员能够删除某条特定的图文发布
3. 对于不符合互联网信息管理规范及相关法规的摄影师或模特的个人主页，管理员可以进行审查并查封。被查封的页面显示页面已被查封的文本信息，其中的图文信息都不能被访问及显示
4. 对于审核过程中遇到的优秀图文信息，管理员可以将其推送到首页推荐的轮播界面