

项目名称		密级	
Project Name		Confidentiality Level	
畅游(Carefree)		仅供收件方查阅	
项目编号	版本	文档编号	
Project ID	Version	Document Code	
	1.0	Project ID_INIT_002	

Carefree Project Start Report 畅游系统项目立项报告

Prepared by 拟制人	黄凯	Date 日期	2018-9-4
Reviewed by 评审人	张恺庭	Date 日期	2018-9-4
Approved by 批准	陈志轩	Date 日期	2018-9-4



武汉市软酷网络科技有限公司

版权所有 不得复制

Copyright © Ruankosoft Technologies (WuHan) Co., Ltd.
All Rights Reserved



Revision Record

修订记录

Date 日期	Revision Version 修订版本	CR ID /Defect ID CR/ Defect 号	Sec No. 修改章节	Change Descriptio n 修改描述	Author 作者
2018-9-4	1.0		全篇	初稿	拟制人



Catalog

目录

1	PROJECT PROPOSAL 项目提出	4
2	TEAM BUILDING AND SCHEDULE 开发团队组成和计划时间	5
3	BUDGET 项目预计支出	6
4	RISKS EVALUATING AND MITIGATING 风险评估和规避	7



1 Project Proposal 项目提出

♣ 项目 ID:

→ 项目简介:

还在满大街寻找旅社,顶着寒风一家家的对比路线,比拼价格吗?你 OUT 啦!畅游系统将为您提供丰富多变的旅行路线、清晰的出行详细介绍、优惠的价格以及全程在线服务,让您足不出户完成旅行订单。说走就走的旅行,来畅游天下把!

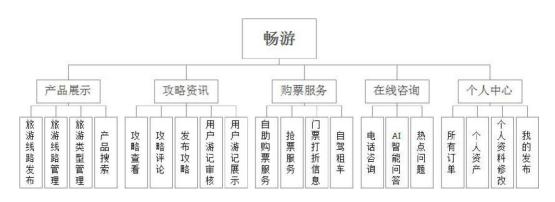
竭诚为您提供及时的旅游路线报价、打折门票信息、切实的旅游建议、以及详细的旅游资讯, 人性化的开设了旅游线路预订、打折门票、签订服务、机票酒店预订、旅游保险、旅游书城、包车 服务、旅行游记、旅游博客、等多方面的服务!

▲ 项目目标:

本系统基于 B/S 框架构建而成,实现基本的 020 理念,为用户提供良好的用户体验,个性展示,其系统达到易于扩展,安全健壮,能够运用开放 API 进行数据处理和分析,提供拓展功能。本项目将对旅游类电子商务模式进行实现,在经典旅游网站的功能基础上,力求实现自身产品的价值与特

▲ 系统边界:

内部边界 (大的系统模块的划分)



系统上界:产品展示模块、攻略咨询模块、个人中心模块 系统上界:所有模块+大数据分析智能推荐系统+网络分布式自动化爬虫

▲ 工作量估计:



产品展示模块	旅游路线发布	1	
	旅游路线展示	5	包含详细信息展示
	旅游类型管理	2	
	搜索	2	实现多种内容搜索
攻略资讯模块	攻略展示	3	包含攻略内容查看
	攻略评论	1	
	发布攻略	1	
	用户游记发布	3	
	用户游记审核	2	仅管理员可用
	用户游记展示	2	包含隐私权限
	旅游书城	1	
购票服务模块	自助购票	6	含订单创建,不含支付
	抢票服务	2	包含订单创建
	门票打折信息展示	2	
	信息查询	1	包含关键词搜索
	自驾租车服务	2	包含订单创建
个人中心模块	用户注册登录	4	包括密码找回
	管理中心	2	仅管理员可用
	订单管理	3	包含订单查询
	个人资产	1	包含积分管理
	旅游保险	0. 5	
	个人资料修改	2	
	我的发布	2	包含内容关键词搜索,
			未审核通过时处理通知
在线咨询模块	在线AI问答	2	
	热点问题	0. 5	
	订单服务	1	
总工作量 (人天):	54		
	•		

表 1工作量估算

备注:"人天"即1个人工作8小时的量就是1人天

2 Team building and Schedule 开发团队组成和计划时间

♣ Project Plan: 2018-9-4-2018-9-20

项目计划: 2018年9月4日-2018年9月20日 (计三周)

♣ Chief Project Manager: Number: Name:

项目总监: 1人 姓名: 郭凡

 ♣ Project Manager:
 Number:
 Name:

项目经理: 1人 姓名: 虞洋

Project Team Member Number:



项目成员: 5人

♣ Source of Staff 人员来源:

陈志轩 3901160508 软件学院 1605 班

张恺庭 3901160507 软件学院 1605 班

廖智勇 3901160510 软件学院 1605 班

王鹭星 3901160512 软件学院 1605 班

黄 凯 3901160515 软件学院 1605 班

3 Budget 项目预计支出

♣ Cost on facilities and office 设备,场地占用费:

None 无

↓ Local staff salary 本地人员工资(管理费):

(average salary+ management fee)* number of staff * months=

(平均工资+管理费)*人员数目*月份=

♣ Supporting staff salary 外协人员工资:

None

无

♣ Call-back pay 加班费:

None

无

♣ Traffic fee 交通费:

None

无

♣ Accommodation fee 住宿费:

None

无

♣ Other fees 其它费用 (如业务交往,招待,办公等):

None

无



- ♣ Total 总计: None 无
- ♣ Remark 说明: None 无

4 Risks Evaluating and Mitigating 风险评估和规避

- ♣ Technical Risks 技术风险:
 - 1. 对框架的使用不熟悉
 - 2. 项目组开发人员项目经验少
 - 3. 对各个功能的整合可能会出现错误

Resolution 解决:

- 1. 准备充足的技术预研时间, 保证预研质量;
- 提供学习资料,供开发人员提高自身研发水平;
- 2. 多查看 GitHub 上的优秀项目源码并且分析;
- 多召开小组会议分析项目状况和对策;
- 3. 在每个项目模块开之前进行项目代码的规范,每个人的代码需要严格执行并且多谢注释;

♣ Management Risks 管理风险:

1. 小组成员开发进度有差异,不能及时按照时间完成任务

Resolution 解决:

1. 制定小组规则,及时上报个人任务完成进度,并进行奖惩

♣ Other Risks 其它风险:

- 1. 对旅游方面的业务不熟悉,可能会有专业短板
- 2. 对于其中的一些功能所拓展出的隐性需求不能及

Resolution 解决::

- 1. 多观摩相关方面的优质网站 (app), 并且学习
- 2. 发布前多次测试网站,优化性能