餐厅订餐系统-测试计划

SU-FANG NIE

日期: 2014-11-23

文档版本历史

版本号	修订日期	修订人	审核人	变更内容
1.0	2014. 11. 20	Annie		初始化

目录

E	录		2
1.	文档	i介绍	3
	1.1.	目的	3
	1.2.	缩写词列表	3
	1.3.	参考内容	3
2.	测试	微成	3
	2.1.	测试对象	3
	2.2.	测试范围	3
	2.3.	测试策略	3
	2.3.1.	功能测试对应用程序的覆盖	3
	2.3.2.	Web 和移动端的 UI 测试	3
	2.3.3.	数据库测试	3
	2.3.4.	业务流程的集成测试	3
	2.3.5.	整个系统的性能测试	3
3.	测试	详细计划	4
	3.1.	测试过程	4
	3.2.	测试计划	4
	3.3.	测试用例	4
	3.4.	测试执行管理	5
	3.5.	测试缺陷跟踪	5
	3.6.	测试准出条件	5
1	门郎		_

1. 文档介绍

1.1. 目的

本文档主要是介绍针对餐厅订餐系统的测试计划,测试计划的预期读者为该项目组所有的 开发和测试人员。

- 1.2. 缩写词列表
- 1.3. 参考内容

2. 测试概述

2.1. 测试对象

本次测试对象为餐厅订单系统。包括各个模板的功能测试,整个系统的集成测试以及使用 开源工具展开的性能测试。

2.2. 测试范围

主要针对需求完成手动的功能测试,集成测试已经自动化的性能测试,测试平台仅支持 IE11 以及 Android 4.2 版本,不涉及多平台和多种设备的测试,也不包含自动化功能测试, 安全测试。

2.3. 测试策略

2.3.1. 功能测试对应用程序的覆盖 使用到基本的测试用例设计技术覆盖 Web 测试的基本要点和移动端测试。

2.3.2. Web 和移动端的 UI 测试

Web 端代码的标准验证,在测试范围内的 UI 检查。不包括易用性测试。

2.3.3. 数据库测试

检查数据库的设计和基本的数据库增删改查。

2.3.4. 业务流程的集成测试 检查整个业务流程的顺利执行。

2.3.5. 整个系统的性能测试

满足项目的性能测试需求

3. 测试详细计划

3.1. 测试过程 测试分为四个阶段:

- 制定测试方案和测试计划
- 编写测试用例
- 执行测试和跟踪缺陷
- 测试报告

3.2. 测试计划

测试阶段	任务	子任务	人员	前提条件	交付物
	测试方案 和计划	制定测试方案和计 划	Annie	获得大致的需求和 范围文档	测试计划 文档
测试方案		测试方案评审	Aaron, Annie, Lin, Leon	测试计划完成	评审更新 到测试计 划文档
	测试用例 编写,测 试环境搭 建准备	测试用例编写	Annie	测试方案通过评审	测试用例 文档
测试准备		测试环境准备	Annie	开发框架代码准备 好	测试环境 准备指南 和测试环 境
		测试数据准备和性 能测试脚本	Annie	开发接口定义好	测试脚本 和测试数 据文档
	执行测试 用例	详细测试执行计划	Annie	测试准备结束,同时模板代码准备好	测试记录
测试执行		执行测试用例和跟 踪缺陷	Annie	缺陷解决全部清理	缺陷跟踪 文档
		回归测试	Annie	缺陷解决的代码部 署完	测试记录
测试总结	测试报告	编写测试报告	Annie	测试执行结束	测试报告

3.3. 测试用例

所有的测试用例使用 Excel 记录并保存在 GIT。地址:

3.4. 测试执行管理

所有的测试用例执行结果使用 Excel 管理并保存在 GIT。地址:

3.5. 测试缺陷跟踪

所有的缺陷将使用 excel 来跟踪并保存在 GIT。地址:

3.6. 测试准出条件

- 测试用例执行完
- 确定需要解决的缺陷全部解决并回归测试结束
- 各个阶段的交付物审核通过

4. 问题