二、项目开发计划

[1．引言 1](#_Toc507035517)

[1.1编写目的 1](#_Toc507035518)

[1.2项目背景 1](#_Toc507035519)

[1.3定义 2](#_Toc507035520)

[1.4参考资料 2](#_Toc507035521)

[2．项目概述 2](#_Toc507035522)

[2.1工作内容 2](#_Toc507035523)

[2.2条件与限制 2](#_Toc507035524)

[2.3产品 2](#_Toc507035525)

[2.4运行环境 2](#_Toc507035526)

[2.5服务 3](#_Toc507035527)

[2.6验收标准 3](#_Toc507035528)

[3．实施计划 3](#_Toc507035529)

[3.1任务分解 3](#_Toc507035530)

[3.2进度 3](#_Toc507035531)

[3.3预算 3](#_Toc507035532)

[3.4关键问题 3](#_Toc507035533)

[4．人员组织及分工 3](#_Toc507035534)

[5．交付期限 3](#_Toc507035535)

[6．专题计划要点 3](#_Toc507035536)

# 1．引言

## 1.1编写目的

保证项目团队按时保质地完成项目目标，便于项目团队成员更好的了解项目情况，使项目工作开展的各个过程合理有效，因此以文件化的形式把对于在项目生命周期内的工作任务范围、各项工作的任务分解、项目团队组织结构、各团队成员的工作责任、团队内外沟通协作方式、开发进度、项目内外环境条件等内容做出安排。这个计划作为项目团队成员的共识和约定，项目生命周期内的所有活动的行动基础，项目团对开展和检查项目工作的依据。

本文档的读者是项目小组成员和评审人员。

## 1.2项目背景

现在国家大力推广精准扶贫工作，根据国家政策，浙商银行准备推出一个特产扶贫的产品。

## 1.3定义

## 1.4参考资料

# 2．项目概述

## 2.1工作内容

【简要说明项目的各项主要工作，介绍所开发软件的功能、性能等。若不编写可行性研究报告，则应在本节给出较详细的介绍。】

我们这个项目主要分为五个模块。

1. 首页模块：这个模块主要功能和操作是用户进入特产扶贫可以看到左右特产商品，可以根据区域进行选择商品，区域单位为各个省，此外用户还可以根据商品种类进行商品选择，商品种类为五谷杂粮、茶品、瓜果蔬菜
2. 单个商品浏览模块：由商品详情主页面点击商品的图片或者商品名称进入单个商品的详情浏览页面，主要有：

1.      商品的价格，

2.      库存数量，

3.      购买数量（买家可以自己输入数量），

4.      商品详情介绍（包括：商品品牌，商品名称，原产地，保质期，生产日期等）

5.      立即购买和加入购物车按钮

3. 支付功能模块：对订单进行确认，购买数量，收货人，收获地址。

提交订单进行支付判断库存和余额，如果不足对用户进行反馈，如果满足进行库存的减少，余额的减少，购买成功提示。

4. 卖家模块：   (i) 填写商品信息，包括商品名称，商品简介，商品库存，商品产地等。

(ii)上传商品图片（图片先不上传，统一为暂无图片）。 (iii)上架按钮，形成商品，可以在首页进行浏览。

5. 购物车模块：点击购物车按钮进入购物车界面，购物车界面包含：勾选、商品详情商品单价、商品数量（买家可以自己输入数量）、商品总数量、商品总价、删除、清空购物车、结算。

1.点击勾选按钮，确定是否结算；2.点击商品详情按钮跳转至商品详情界面；3.点击删除按钮删除对应商品的信息；4.点击清空购物车按钮删除所有商品的信息；5.点击结算按钮跳转至支付界面。

## 2.2条件与限制

## 2.3产品

### 2.3.1程序

【列出应交付的程序名称、使用的语言及存储形式。】

### 2.3.2文档

【列出应交付的文档。】

## 2.4运行环境

Ideal去实现后台程序，mariadb作为后台数据库，navicat去创建数据库中的表，视图等。

Springboot去搭建整个项目的框架。

## 2.5验收标准

# 3．实施计划

## 3.1任务分解

【任务的划分及各项任务的负责人。】

我们小组将产品设计分为五大模块：

1. 首页模块。负责人：王豪威
2. 单个商品浏览模块。 负责人：陆小九
3. 支付功能模块。负责人：周超伟
4. 卖家模块。负责人：章益铭
5. 购物车模块。负责人：吴昊

## 3.2进度

|  |  |
| --- | --- |
| 2019.7.10—2019.7.12 | 1.确定功能需求和功能模块分配。  2.项目基本框架gitHub搭建，数据库建表。  3.功能接口编号。 |
| 2019.7.13—2019.7.15 | 1.功能接口实现  2.前端简易实现，前后端功能交互实现  3.各功能模块联合调试 |
| 2019.7.16—2019.7.18 | 1.测试各功能接口  2.功能测试  3.联调测试 |

## 3.3预算

## 3.4关键问题

【说明可能影响项目的关键问题，如设备条件、技术焦点或其他风险因素，并说明对策。】

# 4．人员组织及分工

首页模块。负责人：王豪威

单个商品浏览模块。 负责人：陆小九

支付功能模块。负责人：周超伟

卖家模块。负责人：章益铭

购物车模块。负责人：吴昊

# 5．交付期限

2019.7.18交付

# 6．专题计划要点

【如测试计划、质量保证计划、配置管理计划、人员培训计划、系统安装计划等。】