# 电子储值卡项目工作计划

## 时间进度表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **阶段名称** | **阶段描述** | **时间** |
| 需求建立 | 分析客户的项目需求，根据客户需求制定需求规格说明书 | 4-15~4-21 |
| 需求分析+概要设计 | 制定需求规格说明书，同时根据需求规格说明书制定具体的开发内容，包括表结构设计、原型设计、UI设计、交互设计等 | 5-6~5-13 |
| 开发阶段 | 主要是小程序开发、金贝商户开发、支付平台的开发 | 5-14~6-8 |
| 测试阶段 | 对开发成功进行测试，编写测试用例，对测试结果以测试报告的形式反馈给客户。具体的测试内容有：压力测试、功能测试等 | 6-9~6-14 |
| 用户测试阶段 | 在将产品交付客户之前处于用户角度进行的一系列体验使用，如：界面是否友好、操作是否流畅、功能是否达到用户使用要求等 | 6-15~6-25 |
| 项目上线 | 将测试通过的产品发布到生产环境中，正式上线运行 | 6-26~ |
| 运维阶段 | 项目上线后，对项目进行后期的运维 | - |

## 人员分工表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **对象** | **数量** | **任务** | **参与人员** |
| 项目经理 | 1 | 负责电子储值卡项目的需求分析，项目开发，后期运维等工作，全程参与这个项目 | 殷文昊 |
| 需求分析师 | 1 | 项目需求分析、相关方案的拟订 |
| 小程序开发 | 1 | 负责小程序开发 | 臧秋怡 |
| 后端开发 | 2 | 负责支付平台、ESB/APP的开发 | 李胜助、周伟舜 |
| 测试 | 1 | 负责系统的测试包括压力测试和功能测试 | 戴亚楠 |
| UI | 1 | 界面原型设计 | 刘稳 |
| APP开发 | 2 | 主要负责Android和IOS开发 | 王涛、吴建 |
| 数据库设计 | 1 | 主要负责表结构设计和存储过程开发 | 李胜助 |
| 后期云维 | 1 | 后期系统的运管 | 周伟舜 |

## 开发细节进度

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **系统名称** | **模块** | **功能名称** | **功能描述** | **测试时间** | **生产时间** |
| 小程序 | 报表统计 | 会员账户资金流水 | 会员可查询到资金变更明细，支持图表方式展示 | 5-14~6-8 | 测试通过进入生产环境 |
| 会员充值报表 | 统计会员充值情况 |
| 会员消费报表 | 统计会员消费情况 |
|  | 会员注册 | 扫描商户二维码，若没有二类户则走绑卡开户流程，流程一切顺利完成后，则开商户对应的子户  若有二类户则直接开商户对应的子户 |
|  | 会员信息 | 查看并修改会员个人资料信息  查看绑定的银行卡  更换绑定的银行卡 |
|  | 会员账户充值 | 将绑定银行卡中的资金充入商户对应的子户 |
|  | 会员消费 | 消费走订单支付接口 |
|  | 会员账户余额查询  （我的钱包） | 会员可实时查询电子账户中的余额 |
|  | 我的银行卡 | 添加银行卡和更换绑定银行卡 |
|  | 附近的商家 |  |
| 金贝商户版 |  | 成为商户 | 提交电子版申请资料提交给后台，由后台审核 | 5-14~5-20 |
|  | 商户资料修改 | 修改自己的商户资料并重新提交申请 | 5-20~5-23 |
|  | 商户二维码 | 显示商户的二维码，用户可以扫描二维码，自动开通其相应的子户 | 5-23~5-25 |
|  | 商户交易流水 | 分进账和出账，进账包括消费者消费获得或其他资金流入，出账包括消费、转账等 | 5-25~5-31 |
|  | 会员账户明细 | 查看会员购买的产品明细 |
|  | 会员信息查询 | 查看商户自己的会员信息 |
| 统计报表 | 商户交易流水查询 | 可以查看商户的交易流水情况，支持图表展示，从而可以分析商户的经营情况 |
| 会员账户明细 | 查看会员交易明细 | 6-1~6-8 |
| 会员信息查询 | 查看商户名下的会员信息 |
| 会员充值报表 | 统计商户名下会员充值情况 |
| 会员消费报表 | 统计商户名下会员消费情况 |
| 支付平台 | 商户管理 | 建立商户 | 建立商户有两种方式：   1. 通过支付平台人工创建 2. 通过金贝商户版手动上传资料创建 | 5-14~5-16 |
| 商户审核 | 1. 待审核商家列表，点击可进行查看具体商户信息(商户名称、商户的营业执照、身份证、对公帐户信息、商户接入协议等信息)，行方管理员确认后则审核通过 2. 系统支持商户精确搜索功能，通过输入商户id或名称即可（若使用名称搜索会显示同名商户） 3. 商户列表可按时间和名称排序 |
| 商户列表 | 1. 显示所有注册商户，信息包括商户名称、商户的营业执照、身份证、对公帐户信息、商户接入协议、shopid、商户状态等信息 2. 系统支持商户精确搜索功能，通过输入商户id或名称即可（若使用名称搜索会显示同名商户） 3. 商户列表可按时间和名称排序 |
| 修改商户 | 修改商户有两种方式：  1、通过支付平台人工修改  2、通过金贝商户版手动上传资料修改 |
| 禁用商户 | 商户被禁用后，将无法使用金贝商户版的功能 |
| 注销商户 | 商户注销后，这个商户将不再存在（逻辑删除），注销是不可逆的 |
| 贷款 | 贷款审核 | 审核商户贷款资质 | 对接第三方贷款系统，暂不确定时间 |
| 风险控制 | 根据贷款商户的信用情况评估贷款额度 |
| 贷款进度 | 实时更新商家贷款进度 |
| 申请贷款 | 根据商户资质，申请相应额度贷款 |
| 贷款额度与日利率 | 限制贷款金额的上下限，指定日利率 |
| 商户流水查询 | 商户交易流水查询 | 可以查看商户的交易流水情况，支持图表展示，从而可以分析商户的经营情况 | 5-16~5-17 |
| 会员管理 | 会员账户明细 | 查看会员交易明细 | 5-17~5-20 |
| 会员信息查询 | 根据商户查看会员信息 |
| 会员充值报表 | 统计商户名下会员充值情况 |
| 会员消费报表 | 统计商户名下会员消费情况 |
| 营销管理 | 充值优惠 | 可以配置充值赠送金额，用户充值金额越多，赠送则越多，可用于激发用户的充值欲望 | 5-20~6-8 |
| 消费优惠 | 支持定额优惠和分时段优惠，根据商户的实际营销情况，此功能可灵活配置 |
| 测试 |  | APP测试 |  | 6-9~6-26 |
| 后端测试 |  |
| 压力测试 |  |
| 数据库测试 |
| 小程序测试 |  |
|  | 用户测试 |  |  |
| 后期维护 |  |  |  |  |