银行自动柜员机（ATM）模拟软件

产品验收计划

版本 1.0

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 21/9/2022 | 1.0 | 首次编写产品验收计划 | 徐艺萍 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1. 简介](#1.                  Introduction)

[1.1 目的](#1.1               Purpose)

[1.2 范围](#1.2               Scope)

[1.3 定义、首字母缩写词和缩略语](#1.3               Definitions, Acronyms and Abbreviations)

[1.4 概述](#1.5               Overview)

[2. 职责](" \l "2.                  Responsibilities)

[3. 产品验收任务](#3.                  Product Acceptance Tasks)

[3.1 产品验收标准](#3.1               Product Acceptance Criteria)

[3.2 物理配置审计](#3.2               Physical Configuration Audit)

[3.3 功能配置审计](#3.3               Functional Configuration Audit)

[3.4 时间表](#3.4               Schedule)

[4. 资源需求](#4.                  Resource Requirements)

[4.1 硬件需求](#4.1               Hardware Requirements)

[4.2 软件需求](#4.2               Software Requirements)

[4.3 文档需求](#4.3               Documentation requirements)

[4.4 人员需求](#4.4               Personnel Requirements)

[5. 问题解决与纠正操作](#5.                  Problem Resolution and Corrective Action)

[6. 产品验收环境](#6.                  Product Acceptance Environment)

[7. 确定所需的工件评估](#7.                  Identification of Required Artifact Evaluations)

[8. 工具、技术和方法](#8.                  Tools, Techniques and Methodologies)

产品验收计划

# 

# 1.                  简介

## 1.1               目的

展示项目成果，完成项目交付。

## 1.2               范围

银行自动柜员机（ATM）模拟软件项目、软件开发计划文档

## 1.3               定义、首字母缩写词和缩略语

ATM系统术语:

[1] 银行:一个金融机构，负责保存客户的账号信息。可以经授权访问账号。

[2] 卡:储蓄卡,银行发行的可以在ATM终端交易的一种储蓄凭证介质。

[3] 客户:在ATM系统上交易的银行账户拥有者。一个持卡人就是一个客户，可能拥有多个银行帐号。

[4] ATM:Auto Teller Machine，简称ATM;

主要分为两部分:

一部分是ATM服务器，另一部分是 ATM终端。

ATM终端负责和银行卡持有者(客户)进行交互;

ATM 服务器负责处理交易，并记录每次交易的信息，一个ATM服务器可以同时连接多个ATM终端。

[5] 账号:一张银行卡对应一个账户，卡号与账号之间是一对一关系。

## 1.4               概述

- 职责

- 产品验收任务

-- 产品验收标准

-- 物理配置审计

-- 功能配置审计

-- 时间表

- 资源需求

-- 硬件需求

-- 软件需求

-- 文档需求

-- 人员需求

- 问题解决与纠正操作

- 产品验收环境

- 确定所需的工件评估

- 工具、技术和方法

# 2.                  职责

开发团队：展示软件功能，完成项目交付。

客户：应用开发软件，检测项目成果，确认项目交付。

# 3.                  产品验收任务

## 3.1               产品验收标准

对ATM进行模拟，实现全部客户要求。

* + - 功能
      * 提款
      * 存款
      * 查询余额
      * 更改密码
    - 角色
      * 管理员
      * 顾客

## 3.2               物理配置审计

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **工件** |
| 1 | 初始软件项目计划 |
| 2 | 软件需求规范 |
| 3 | 用户界面原型 |
| 4 | 详细软件项目计划 |
| 5 | 软件测试计划 |
| 6 | 配置管理计划 |
| 7 | 设计文档 |
| 8 | 软件测试设计 |
| 9 | 测试报告 |
| 10 | 配置库 |
| 11 | 交付产品 （银行自动柜员机（ATM）模拟软件） |
| 12 | 用户手册 |

## 3.3               功能配置审计

对于在“物理配置审计”中确定的每个文档工件进行复审，对配置库进行核对，对交付产品执行测试、产品演示。

## 3.4               时间表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **工件** | **交付日期** |
| 1 | 初始软件项目计划 | 2022年9月21日 |
| 2 | 软件需求规范 | 2022年9月22日 |
| 3 | 用户界面原型 | 2022年9月23日 |
| 4 | 详细软件项目计划 | 2022年9月25日 |
| 5 | 软件测试计划 | 2022年10月12日 |
| 6 | 配置管理计划 | 2022年10月12日 |
| 7 | 设计文档 | 2022年10月26日 |
| 8 | 软件测试设计 | 2022年11月9日 |
| 9 | 测试报告 | 2022年11月23日 |
| 10 | 配置库 | 2022年11月24日 |
| 11 | 交付产品 （银行自动柜员机（ATM）模拟软件） | 2022年11月26日 |
| 12 | 用户手册 | 2022年11月28日 |

# 4.                  资源需求

## 4.1               硬件需求

笔记本电脑或台式电脑。

## 4.2               软件需求

Windows10操作系统，可执行EXE程序。

## 4.3               文档需求

测试报告

## 4.4               人员需求

开发团队成员：徐艺萍、韩箫同

客户代表：王洪媛

# 5.                  问题解决与纠正操作

项目经理对产品验收活动中发现的问题进行报告并选择对应项目成员进行问题具体处理。

# 6.                  产品验收环境

课堂验收。

# 7.                  确定所需的工件评估

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **工件** | **评估目标** |
| 1 | 初始软件项目计划 | 合格 |
| 2 | 软件需求规范 | 正确 |
| 3 | 用户界面原型 | 合格 |
| 4 | 详细软件项目计划 | 合格 |
| 5 | 软件测试计划 | 合格 |
| 6 | 配置管理计划 | 合格 |
| 7 | 设计文档 | 合格 |
| 8 | 软件测试设计 | 合格 |
| 9 | 测试报告 | 合格 |
| 10 | 配置库 | 准确 |
| 11 | 交付产品 （银行自动柜员机（ATM）模拟软件） | 正确实现全部功能 |
| 12 | 用户手册 | 合格 |

# 8.                  工具、技术和方法

无。