# 《个人网上银行》 项目开发计划书

作者:何树深 日期:20160501

## 目录

1.	引言	2
	1.1 编写目的	2
	1.2 项目背景	2
	1.3 参考资料	2
2.	项目概述	2
	2.1 工作内容	2
	2.2 开发工具与平台	2
	2.3 提供服务	3
	2.4 交付产品	3
3.	项目管理	3
	3.1 项目时间	3
	3.2 参加人员	3
4.	进度跟踪	3
	4.1 进度安排	3
	4.2 工程网络	4
	4.2.1 工程网络图	4
	4.2.2 作业含义	4
	4.3 人员任务分配	5
	4.3.1 任务分配方法	5
	4.3.2 详细任务分配方案	5
	4.4 项目全议	5

# 1. 引言

#### 1.1 编写目的

进行合理分工,提高工作效率和质量。

#### 1.2 项目背景

系统名称:个人网上银行

英文名称: Personal Internet Bank

开发人员:何树深、罗建梁、洪玮、田鉴天、刘健

开发日期:2016.4.30-2016.5.22

#### 1.3 参考资料

1). 百度百科的"软件项目计划"词条;

2). 软件工程导论(第六版)-张海潘, 牟永敏编著;

## 2. 项目概述

#### 2.1 工作内容

- 1). 进行可行性分析并编写可行性分析报告;
- 2). 制定和修订项目开发计划;
- 3). 进行需求分析并编写需求规格说明书;
- 4). 进行概要设计并编写概要设计说明书;
- 5). 进行详细设计并编写详细设计说明书;
- 6). 进行数据库设计并编写数据库设计说明书;
- 7). 编写代码;
- 8). 编写测试计划后测试并编写测试结构和测试分析报告;
- 9). 编写用户操作手册;

#### 2.2 开发工具与平台

1). 开发平台: windowns 10 64 bit

2). 开发工具: Myeclipse 3). 数据库 : Mysql

#### 2.3 提供服务

1). 账户管理:余额查询、交易明细、个人资料查看/修改、个人密码修改;

2). 转账:快捷转账(行内跨行)

3). 快捷生活:电费、水费、煤气费

4). 投资理财:股票、外汇、保险、基金

5). 信用卡服务: 账户信息查看、账单查看、信用卡还款等

#### 2.4 交付产品

1). 个人网上银行系统及相关文档

# 3. 项目管理

### 3.1 项目时间

5人22天完成此项目。

#### 3.2 参加人员

编号	姓名	工作描述
1	何树深	文档编写,界面编程,数据库编程,组织规划
2	罗建梁	文档编写,界面编程,数据库编程
3	洪玮	文档编写,界面编程,数据库编程
4	田鉴天	文档编写,界面编程,数据库编程
5	刘健	文档编写,界面编程,数据库编程,测试

表 3-2 参加人员

# 4. 进度跟踪

## 4.1 进度安排

1). 项目准备:第1天 2). 需求分析:第2-3天 3). 概要设计:第4-5天 4). 详细设计:第6-8天 5). 数据库设计:第9-10天 6). 代码编写:第11-20天 7). 测试文档编写:第21天

8). 测试及测试结果文档:第22天

## 4.2 工程网络

## 4.2.1 工程网络图

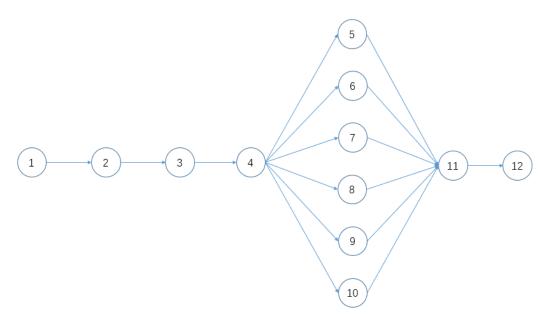


图 3-3-1 工程网络图

## 4.2.2 作业含义

作业编号	作业名称	EET(开始)	LET(结束)	持续时间	机动时间	备注
1	需求分析	2	3	2	1	
2	概要设计	4	5	2	1	
3	详细设计	6	8	3	1	
4	数据库设计	9	10	2	1	
5	注册登录	11	20	10	2	
6	帐号管理	11	20	10	2	
7	转账汇款	11	20	10	2	
8	缴纳支付	11	20	10	2	
9	投资理财	11	20	10	2	
10	信用卡服务	11	20	10	2	
11	测试计划	21	21	1	1	
12	测试	22	22	1	1	

表 3-3 作业计划

## 4.3 人员任务分配

## 4.3.1 任务分配方法

人员分配的方法是:每人负责一个模块,各个文档中关于此模块的内容由负责此模块的人完成。最后组织讨论、修改、合并文档和代码。

## 4.3.2 详细任务分配方案

编	人员姓	任务内容	开始	完成	时间
号	名		时间	时间	估计
1	何树深	项目开发计划、总体框架及转账模块	2	20	19
2	罗建梁	可行性分析、账户管理模块、贷款模块(只显 示)	2	20	19
3	洪玮	登录、注册、注销、缴纳支付模块(只显示)	2	20	19
4	田鉴天	信用卡管理模块、收款方管理模块(可只显示)	2	20	19
5	刘健	客服模块、投资理财模块(只显示)、测试	2	22	21

表 4-3-2 详细任务分配方案

每个人都需要完成:部分的《需求分析报告》、《概要设计》、《详细设计》、《数据库设计》、《单元测试》

#### 4.4 项目会议

- 1). QQ 讨论组会会议
- 2). Github 文档会议
- 3). 面谈会议