

Project Tracking System

Group 7

Master -101820308 蔡易儒

DEV – 101820302 施帛辰

DEV – 101820329 林家文

DEV – 101820331 陳亮宇

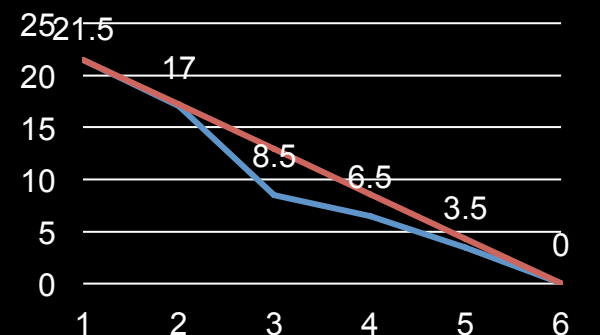
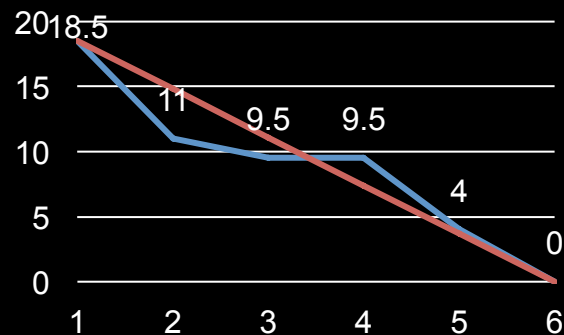
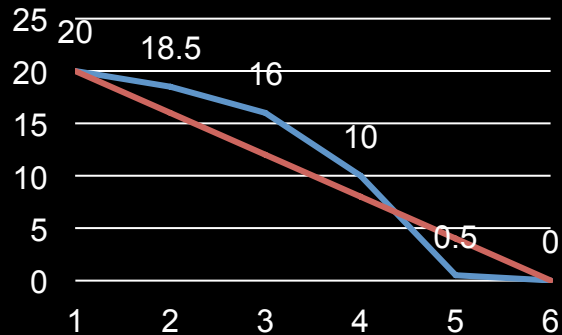
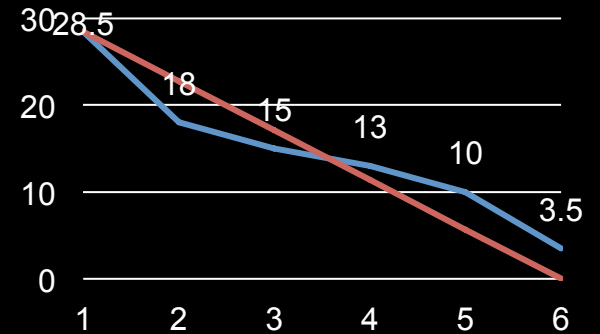
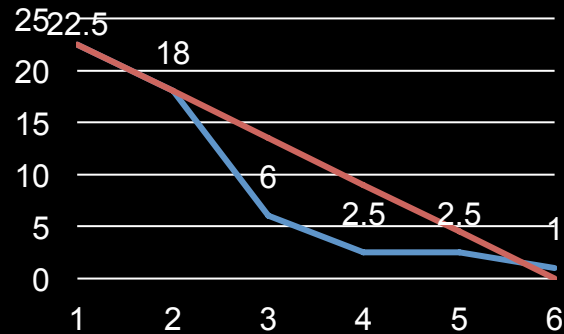
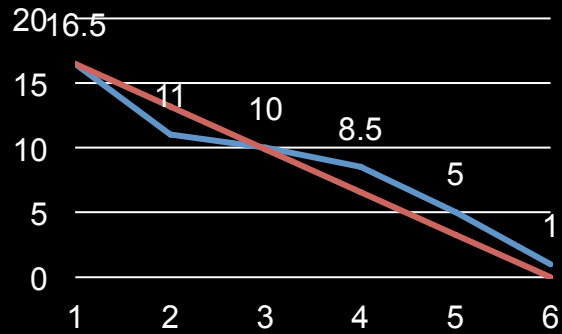
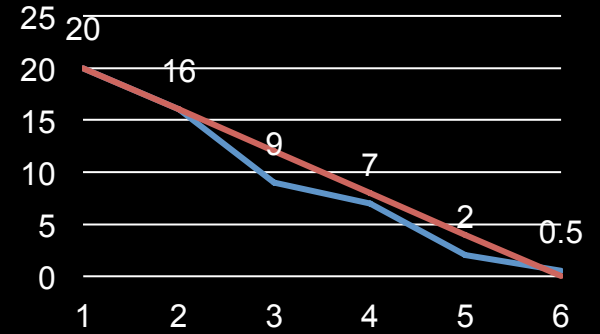
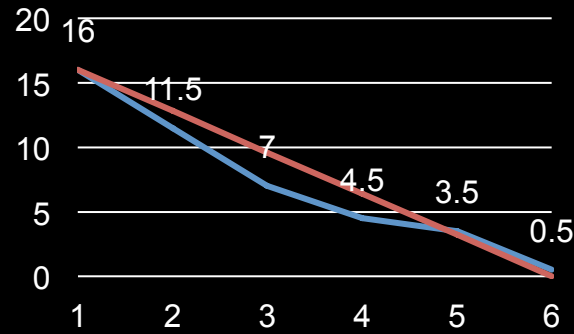
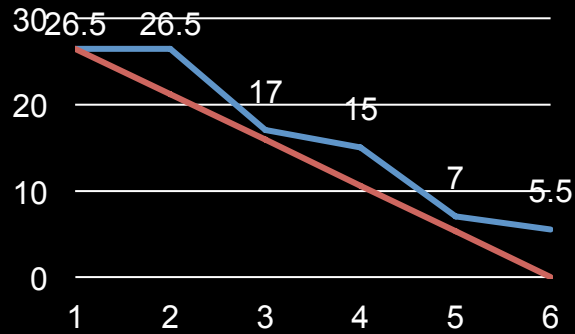
DEV – 101820340 鄒令業

指導教授：劉建宏 教授

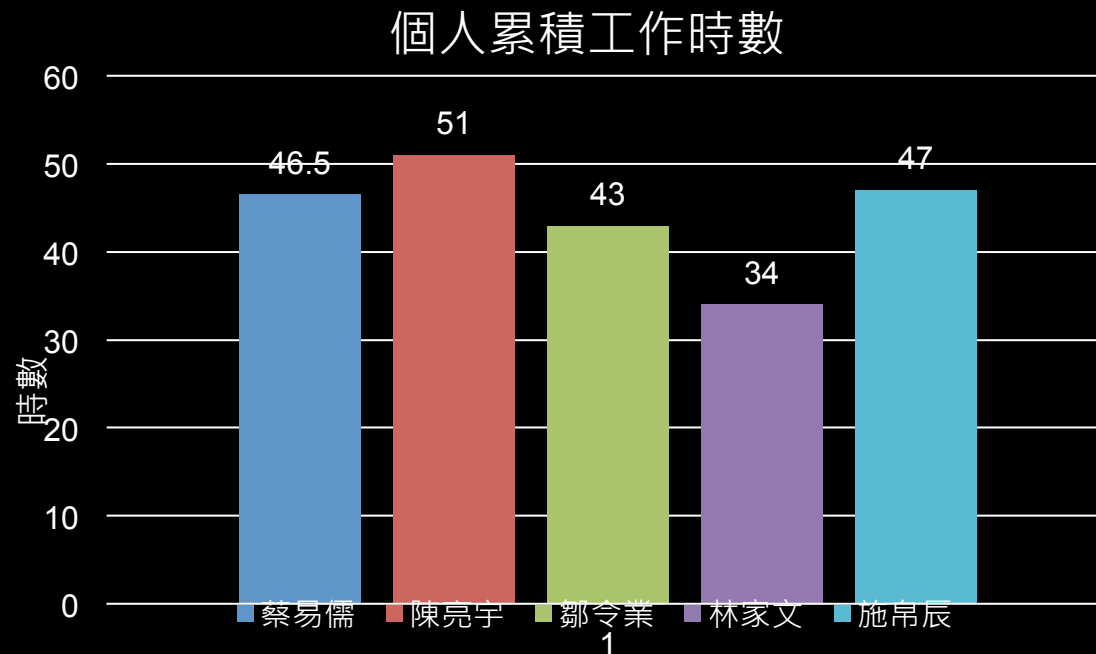
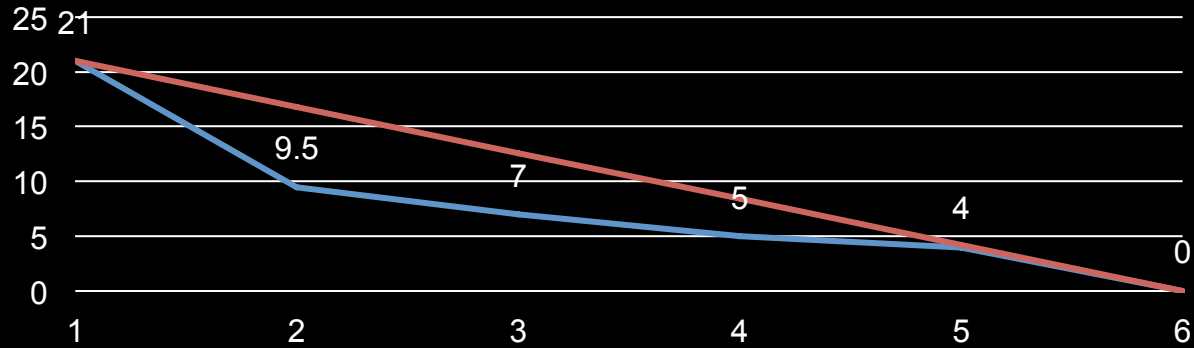
History of The Project

Iteration	Hours	Date	Significant Change
Iteration 1.1	55	2015/10/14 ~ 2015/10/25	<ul style="list-style-type: none">• Login/Register System
Iteration 1.2	26.5	2015/10/26 ~ 2015/11/02	<ul style="list-style-type: none">• Project Manage System 規劃 & 實作
Iteration 1.3	16.5	2015/11/03 ~ 2015/11/09	<ul style="list-style-type: none">• Project Manage System 實作
Iteration 1.4	20	2015/11/10 ~ 2015/11/16	<ul style="list-style-type: none">• Requirement Manage System 規劃 & 實作
Iteration 1.5	16	2015/11/17 ~ 2015/11/23	<ul style="list-style-type: none">• Requirement Manage System 實作
Iteration 1.6	22.5	2015/11/24 ~ 2015/11/30	<ul style="list-style-type: none">• Requirement Manage System 實作
Iteration 1.7	18.5	2015/12/01 ~ 2015/12/07	<ul style="list-style-type: none">• Test Case View 規劃 & 實作• Add GUI Tests
Iteration 1.8	20	2015/12/08 ~ 2015/12/14	<ul style="list-style-type: none">• Test Case View 實作• Bug fixed
Iteration 1.9	28.5	2015/12/15 ~ 2015/12/21	<ul style="list-style-type: none">• Report View 規劃 & 實作• Bug fixed
Iteration 1.10	21.5	2015/12/22 ~ 2015/12/28	<ul style="list-style-type: none">• Report View 實作
Iteration 1.11	21	2015/12/29 ~ 2015/01/04	<ul style="list-style-type: none">• Bug fixed

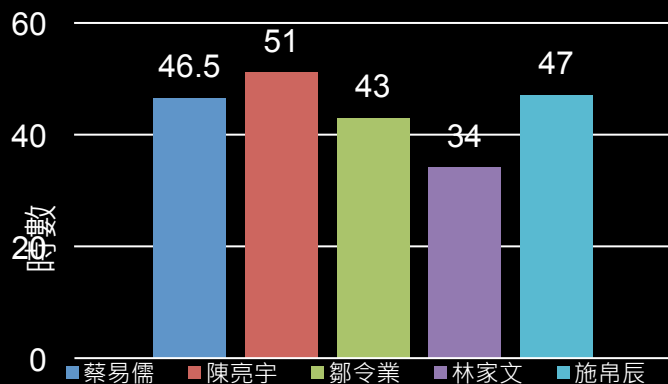
Personal Evaluation to Project Contributions



Personal Evaluation to Project Contributions



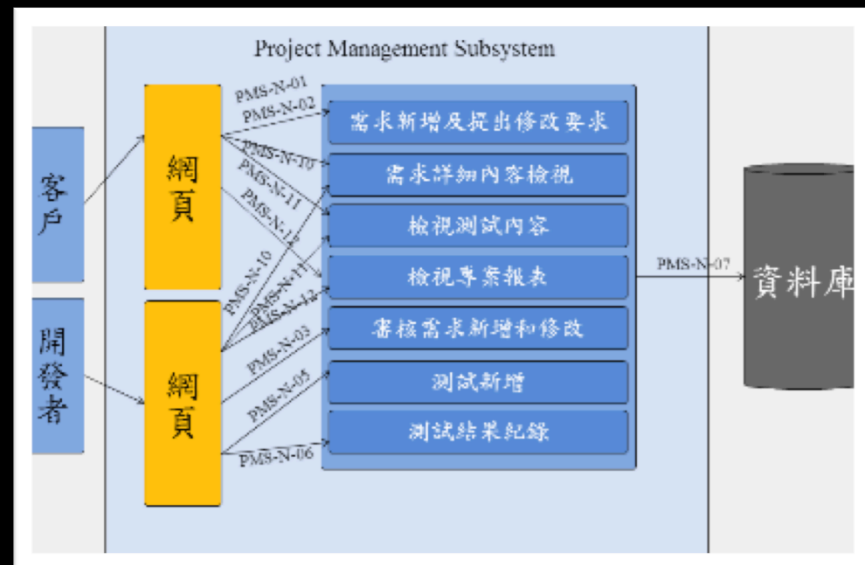
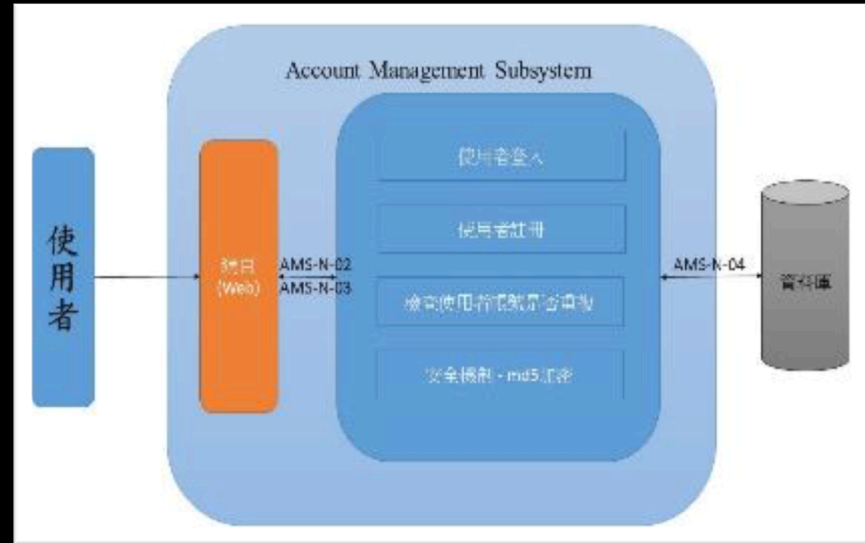
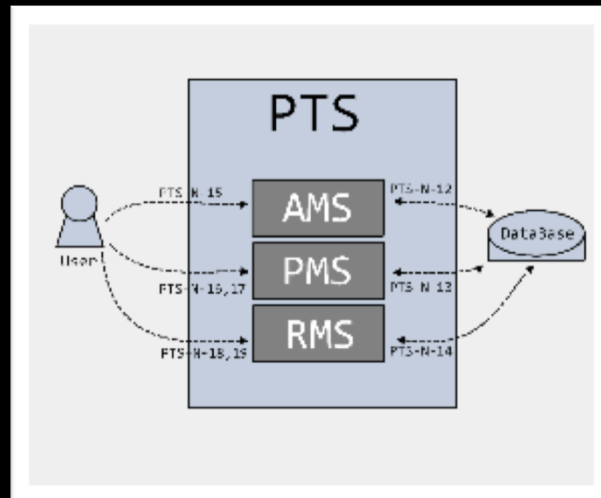
Personal Evaluation to Project Contributions



任務名稱	工期	開始日期	結束日期	工作時數
- 1 PTS系統	92工作日	104/10/7	105/1/6	194工時
- 1.1 需求文件撰寫	89工作日	104/10/10	105/1/6	86工時
- 1.1.1 專案執行計畫	2工作日	104/10/10	104/10/11	20工時
- 1.1.2 軟體需求規格書撰寫	6工作日	104/10/12	104/10/17	20工時
- 1.1.3 軟體設計描述	74工作日	104/10/18	104/12/30	20工時
- 1.1.4 軟體測試文件	73工作日	104/10/25	105/1/5	25工時
- 1.1.5 手冊文件遞交	1工作日	105/1/6	105/1/6	1工時
- 1.2 專案管理	91工作日	104/10/7	105/1/5	14工時
- 1.2.1 專案企劃	1工作日	104/10/7	104/10/7	9工時
- 1.2.2 專案控管	86工作日	104/10/12	105/1/5	5工時
- 1.3 系統工程	91工作日	104/10/7	105/1/5	16工時
- 1.3.1 需求分析	1工作日	104/10/7	104/10/7	6工時
- 1.3.2 專案執行計畫修改	86工作日	104/10/12	105/1/5	10工時
- 1.4 介面設計	62工作日	104/10/18	104/12/18	15工時
- 1.4.1 登入頁面	15工作日	104/10/18	104/11/1	1工時
- 1.4.2 Project頁面	32工作日	104/10/18	104/11/18	2工時
- 1.4.3 Requirement頁面	52工作日	104/10/18	104/12/8	4工時
- 1.4.4 Feature頁面	32工作日	104/10/18	104/11/18	2工時
- 1.4.5 Review頁面	52工作日	104/10/18	104/12/8	4工時
- 1.4.6 Report頁面	62工作日	104/10/18	104/12/18	2工時
- 1.5 實作設計	62工作日	104/10/18	104/12/18	54工時
- 1.5.1 登入功能	15工作日	104/10/18	104/11/1	6工時
- 1.5.2 Project管理	32工作日	104/10/18	104/11/18	6工時
- 1.5.3 Requirement管理	52工作日	104/10/18	104/12/8	10工時
- 1.5.4 Feature管理	32工作日	104/10/18	104/11/18	6工時
- 1.5.5 Review管理	52工作日	104/10/18	104/12/8	10工時
- 1.5.6 Report管理	62工作日	104/10/18	104/12/18	16工時
- 1.6 整合與測試	17工作日	104/12/19	105/1/4	9工時
- 1.6.1 軟體系統測試	12工作日	104/12/19	104/12/30	5工時
- 1.6.2 軟體接受度測試	6工作日	104/12/30	105/1/4	4工時

成員	工作分配	實際工時
蔡易儒	組長 - 統籌會議、管理專案進度 API開發 & 前端頁面	46.5
陳亮宇	API開發 & 前端頁面 MAINTAINENCE	51
鄒令業	API開發 & GUI美術設計 開發執行測試專案	43
林家文	API開發 & 前端頁面 開發執行測試專案	34
施帛辰	API開發 & 前端頁面 文件撰寫&管理	47
預估工時合計(小時)		194
實際工時合計(小時)		221.5 (+26.5)

Analysis and Design Models



Overall Project Deliverables

	Requirement Content	Check
R1	Provide a project management mechanism.	V
R2	Provide a requirement collection mechanism for a given project.	V
R3	Provide a mechanism for editing/managing test cases for corresponding requirements.	V
R4	Maintain the dependent relationships between the requirements and test cases.	V
R5	Provide a requirement review/approval mechanism for a given project.	V
R6	Able to generate corresponding reports and traceability matrix.	V
R7	Able to support management of requirement hierarchy.	V
R8	Provide a user friendly interface (UI).	V

Project Retrospective

- **What We Learned?**
 - How to manage a project in AGILE development
 - How to estimate the time of each task more precisely
 - Scrum流程改善
 - Planning 需要更詳細
 - 工作分工方式
 - BUGs的處理方式需要更加完善
 - 每位工程師的專長不一
- GitHub
 - <https://github.com/LutherTsaiTW/2015SoftwareEngineering>

DEMO

[CLICK](#)

Account: teacher1234
Password: Teacher1234