

[SOFTNORTH COMPANY]

Register System

[โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ ระบบการรับสมัครสมาชิก]

9/6/2012

Project Plan	Confidential	Page 0 of 7
		Print Date: 10/6/15

DATE:	June,09,2015	Author Name :	Wijittra P.
--------------	--------------	----------------------	-------------

Application Details:	
Application:	Register <input type="checkbox"/> System

Version History				
Version	Date	Author	Reviewer	Description
0.1	June,09,2015	Wijittra P.	-	เก็บรวบรวมข้อมูล Requirement

Project Plan	Confidential	Page 1 of 7
		Print Date: 10/6/15

Table of Contents

1. Introduction	3
1.1 Purpose	3
1.2 Project Scope	3
2. Project Overviews	3
2.1 Product Feature.....	3
2.2 System Requirement.....	3
3. Project Schedule	4
3.1 Schedule	4
3.2 Task Planning	4
3.3 Module Planning	5
4. Coding Standard and Naming Covention	
4.1 PHP Source Files.....	5
4.2 Method naming.....	5
Data Dictionary	6
Class Diagram	7

1. Introduction

1.1 Purpose

เนื่องจากการจัดทำระบบสมัครสมาชิก ซึ่งบุคคลทั่วไปสามารถสมัครสมาชิกของระบบเราได้ ด้วยการกรอกข้อมูล ดังนี้ ชื่อ ,นามสกุล ,Username และ Password และAdmin(ผู้ดูแลระบบ)สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลของสมาชิกได้ทุกคน ตามต้องการ

1.2ProjectScope

ระบบสมัครสมาชิก

1.2.1.ส่วนของการกรอกรายละเอียดในการสมัครสมาชิก

1.2.1.1.ผู้ใช้สามารถกรอกชื่อลงไปในระบบได้

1.2.1.2.ผู้ใช้สามารถกรอกนามสกุลไปในระบบได้

1.2.1.3.ผู้ใช้สามารถกรอกUsernameเป็นรหัสนักศึกษาในระบบได้

1.2.1.4. ผู้ใช้สามารถกรอก Password เป็น วันเดือนปีเกิดในระบบได้

2. Product Overviews

2.1 Prproduct Feature

2.1.1 มีระบบจัดการข้อสมาชิกทั้งหมดโดยผู้ดูแล

- เพิ่มข้อมูลสินค้า
- แก้ไขข้อมูลสินค้า
- ลบข้อมูลสินค้า

2.2 System Requirement

เครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานระบบนี้ได้ต้องคุณสมบัติ ดังนี้

- Operating system : Windows XP, Windows 7, Windows 8
- Processor : Intel Core 2, Intel Core 5, Intel Core 7
- RAM Memory : 4 GB
- Free space on hard disk : 3 GB
- Web Server support PHP

Project Plan	Confidential	Page 3 of 7
		Print Date: 10/6/15

- Keyboard
- Mouse

3. Project Schedule

3.1 Schedule

โครงการพัฒนาระบบจัดการสมัครสมาชิก นับตั้งแต่ 9 เมษายน 2558 – 10 พฤษภาคม 2558 รวมเป็นจำนวน 31 ชั่วโมง โดยมีแผนการดำเนินการโดยสังเขป

เดือน / การกิจ	09/06/2015				10/06/2015		
	5/hr.	5/ hr.	5/ hr.	5/ hr.	5/ hr.	5/ hr.	1/ hr.
1. เก็บรวบรวมความต้องการและวิเคราะห์ความต้องการ	↔						
2. ออกแบบ Class diagram	↔						
3. จัดทำเอกสาร SRS		↔					
4. ออกแบบฐานข้อมูล			↔				
5. เริ่มลงมือเขียน Code ด้วย PHP framework				↔	↔		
6. เริ่มทดสอบโปรแกรม							

ตารางแสดงเวลาการดำเนินการพัฒนาซอฟต์แวร์

การกิจ	ผู้รับผิดชอบ
1. เก็บรวบรวมความต้องการและวิเคราะห์ความต้องการ	นาย วัชรินทร์ นาคทับทิม
2. ออกแบบ Class diagram	นางสาว วิจิตตรา ปีกลม
3. จัดทำเอกสาร SRS	นางสาว วิจิตตรา ปีกลม
4. ออกแบบฐานข้อมูล	นาย วัชรินทร์ นาคทับทิม
5. เริ่มลงมือเขียน Code	นาย ปิ ตีวี

	นาย พงศ์กรณ์ ทองจินดา นาย ลายไท ปั่นอ้าย
6. เริ่มทดสอบโปรแกรม	นาย ลายไท ปั่นอ้าย

3.2 Task Planning

แผนการดำเนินงานในการพัฒนาระบบการจัดการสมัครสมาชิก

รุ่น 0.1 มีการจัดการหน้าที่การทำงานในกระบวนการแต่ละขั้นตอนการออกแบบ ไปจนถึงขั้นตอนการพัฒนาระบบ มีดังต่อไปนี้

3.3 ModulePlanning

แผนการดำเนินงานในการพัฒนาระบบการจัดการสมัครสมาชิก รุ่น 1.0 มีการจัดการความรับผิดชอบในกระบวนการในแต่ละส่วนของ module/Package ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

ภารกิจ	ผู้รับผิดชอบ
ระบบจัดการข้อมูลสมาชิกทั้งหมดโดยผู้ดูแล -เพิ่มข้อมูลสินค้า -แก้ไขข้อมูลสินค้า -ลบข้อมูลสินค้า	นาย ลายไท ปั่นอ้าย

ตารางแสดงหน้าที่ความรับผิดชอบในแต่ละ Module/Package

4. Coding Standard and Naming Convention

เอกสารฉบับนี้ถือเป็นข้อตกลงภายในองค์กรเกี่ยวกับแนวปฏิบัติ สำหรับรูปแบบการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา PHP ซึ่งผู้พัฒนาต้องยอมรับมาตรฐานที่กำหนดไว้นี้ไปใช้งานทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการพัฒนา Software

4.1PHP,Source,Files

เอกสาร PHP Source code อนุญาตให้มีได้โดยไม่จำกัดจำนวน เพียงแต่นับรวมและทั้งไฟล์ไม่เกิน 1,000 บรรทัด เนื่องจาก Source Code ที่มีมากเกินไปจะยากต่อการควบคุม หากเกิน 1,000 บรรทัด ให้แตกออกมาเป็นอีกไฟล์หนึ่ง โดยชื่อไฟล์ที่เหมือนแตกออกมาแล้วด้วย .php เช่น Register.php เมื่อแตกออกมาจะเป็น Register1.php เป็นต้น

4.2Methodnaming

ชื่อของ Method ในภาษาพีเอชพี ให้ประกาศตามหลัก Camel Case และห้ามใช้ Underscore

ในการตั้งชื่อ โดยทั่วไปการตั้งชื่อ Method มักจะเป็นคำกริยาหรือคำนาม เช่น findById() , findByIdAdd()

Data Dictionary

1. ตารางฐานข้อมูล

ชื่อฐานข้อมูล:		register		
ชื่อตาราง:		member		
คำอธิบาย:		ใช้เก็บข้อมูลสมาชิก		
คีย์หลัก:		id		
คีย์นอก:		-		
ชื่อข้อมูล		ประเภท	คำอธิบาย	ตัวอย่างข้อมูล
id	Int(6)	รหัสของสมาชิก		1
name	varchar(100)	ชื่อของสมาชิก		“พงศ์กรณ์”
lastname	varchar(100)	นามของสกุลสมาชิก		“ทองจินดา”
username	varchar(50)	ชื่อเข้าระบบของสมาชิก		“B552531003”
Password		varchar (15)	รหัสเข้าระบบของสมาชิก	“13041992”
status		enum(‘admin’, ‘user’)	บอกสถานะว่าใครใช้งาน user หรือ admin	“enum(‘admin’, ‘user’)”

Class Diagram

