

เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์

(Coding Standards Checklist)

ผู้ตรวจ : นายวีรเดช นพสมบุญ

วันที่ตรวจสอบ : 06/11/2564

เวอร์ชัน : v1-0-0

จำนวนที่ต้องแก้ไข : 1

ตารางที่ 1-1 รายการข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์

รายการข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์	
ส่วนของ View	ส่วนของ Model
1. การตั้งชื่อไฟล์ด้วยอักษรพิมพ์เล็กทั้งหมด และคั่นด้วยเครื่องหมาย (_)	กรณีไฟล์ Da
2. ตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย v_	1. ตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย Da_
3. การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake_case เช่น sum_number	2. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรตัวแรกพิมพ์ใหญ่ และตัวอักษรที่เหลือเป็นพิมพ์เล็ก
ส่วนของ Controller	3. กรณีตัวอักษรติดกันทั้งหมด จะคั่นคำด้วยเครื่องหมาย (_) (Upper_snake_case)
1. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวแรกเป็นตัวใหญ่ จากนั้นพิมพ์เล็กทั้งหมด และตัวอักษรติดกันทั้งหมด	4. ชื่อคลาสเป็นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่
2. กรณีชื่อไฟล์ หรือคลาสที่จำนวนคำมากกว่า 1 คำ คั่นคำด้วยเครื่องหมาย (_) (Upper_snake_case)	5. ฟังก์ชันเกี่ยวข้องกับการเพิ่ม ลบ แก้ไขค่า

ตารางที่ 1-1 รายการข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์ (ต่อ)

ข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์	
ส่วนของ Controller	ส่วนของ Model
3. ชื่อคลาสเป็นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่	6. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์
4. ตั้งชื่อไฟล์ และชื่อคลาสตามโมดูลของระบบ	กรณีไฟล์ M
5. การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake_case	1. ตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย M_
6. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์	2. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรตัวแรกพิมพ์ใหญ่ และตัวอักษรที่เหลือเป็นพิมพ์เล็ก
7. ฟังก์ชันสำหรับรับ-ส่งค่าในรูปแบบ Ajax จะมีการตั้งชื่อฟังก์ชันด้วย _ajax ต่อท้าย	3. กรณีตัวอักษรติดกันทั้งหมด จะคั่นคำด้วยเครื่องหมาย (_) (Upper_snake_case)
	4. ชื่อคลาสเป็นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่
	5. ฟังก์ชันเกี่ยวข้องกับการเรียกดูข้อมูล การตรวจสอบข้อมูล หรือไม่มีส่วนในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล
	6. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์

เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์

(Coding Standards Checklist)

ผู้ตรวจ : วีรเดช นพสมบุญ




วันที่ตรวจสอบ : 06/11/2564

เวอร์ชัน : v1.0.0

จำนวนที่ต้องแก้ไข : 1

ชื่อไฟล์ : v_set_container.php

ตารางที่ 1-3 บันทึกการพบข้อบกพร่องของ View

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	จำนวนที่พบ	
View					
1.	การตั้งชื่อไฟล์ด้วยอักษรพิมพ์เล็กทั้งหมด และคั่นด้วยเครื่องหมาย (_)				
2.	ตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย v_				
3.	การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake_case เช่น sum_number			1	Cont_image-err ไม่ เป็น snake case