



เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์



เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์

(Coding Standards Checklist) วันที่ตรวจสอบ : 6 พ.ย. 2564

เวอร์ชัน :

จำนวนที่ต้องแก้ไข : 26

ผู้ตรวจ : นายกิตติพศ รุ่งเรือง

ชื่อไฟล์ : v_detail_company.php

ข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์						
ส่วนของ View	ส่วนของ Model					
1. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยอักษรพิมพ์เล็กทั้งหมด และคั่นด้วยเครื่องหมายขีด (_)	1. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่เป็นตัวขึ้นต้น (Upper_snake_case)					
2. ตั้งชื่อตัวแปรด้วยด้วยหลักการ snake_case	 2. ตั้งชื่อตัวแปรด้วยด้วยหลักการ snake_case 3. ตั้งชื่อฟังก์ชันด้วยหลักการ snake_case 4. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับตรงตามรูปแบบที่กำหนด 5. กรณีไฟล์ Da ต้องตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย Da_ 					
3. ตั้งชื่อฟังก์ชันด้วยหลักการ snake_case						
4. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับตรงตามรูปแบบที่กำหนด						
ส่วนของ Controller						
1. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่เป็นตัวขึ้นต้น (Upper_snake_case)	6. กรณีไฟล์ M ต้องตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย M_					
2. ตั้งชื่อตัวแปรด้วยด้วยหลักการ snake_case						
3. ตั้งชื่อฟังก์ชันด้วยหลักการ snake_case						
4. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับตรงตามรูปแบบที่กำหนด						







ข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์				
ส่วนของ Controller (ต่อ)				
5. การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake_case				
6. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตาม				
มาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์				
7. ฟังก์ชันสำหรับรับ-ส่งค่าในรูปแบบ Ajax จะมีการตั้งชื่อฟังก์ชันด้วย _ajax				
ต่อท้าย				







ลำดับ	รายการตรวจสอบ		หมายเหตุ		
สาเทบ		ผ่าน	ไม่ผ่าน	จำนวนที่พบ	
Controller					
1. ตั้งชื่อไฟล์ด์	ก้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวแรกเป็นตัวใหญ่ จากนั้นพิมพ์เล็ก	✓			
ทั้งหมด และต่	กัวอักษรติดกันทั้งหมด				
2. กรณีชื่อไฟ	ล์ หรือคลาสที่จำนวนคำมากกว่า 1 คำ คั่นคำด้วยเครื่องหมาย (_)				
(Upper_snake_case)					
3. ชื่อคลาสเป็	ในชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่				
4. ตั้งชื่อไฟล์ และชื่อคลาสตามโมดูลของระบบ					
5. การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake_case					
6. มีการเขียน	คอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตาม				
มาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์					
7. ฟังก์ชันสำหรับรับ-ส่งค่าในรูปแบบ Ajax จะมีการตั้งชื่อฟังก์ชันด้วย _ajax					
ต่อท้าย					

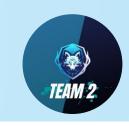












ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
สาหเบ		ผ่าน	ไม่ผ่าน	จำนวนที่พบ	
View					
	ฟล์ด้วยอักษรพิมพ์เล็กทั้งหมด และคั่นด้วยเครื่องหมาย (_)	✓			
2. ตั้งชื่อไฟล์จี้	-	✓			
3. การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake_case			✓	24	getString
					getLength
					maxLength
					subStringFirst
					#LOC 259 – 291
4. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับตรงตามรูปแบบที่กำหนด			✓	2	#LOC
					204, 511
Model					
1. ตั้งชื่อไฟล์จื่	ขึ้นต้นด้วย Da_ หรือ M_				
2. ตั้งชื่อไฟล์ด้	ด้วยตัวอักษรตัวแรกพิมพ์ใหญ่ และตัวอักษรที่เหลือเป็นพิมพ์เล็ก				
3. กรณีตัวอัก	ษรติดกันทั้งหมด จะคั่นคำด้วยเครื่องหมาย (_)				
(Upper_snal	ke_case)				







4. ชื่อคลาสเป็นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่		
5. ฟังก์ชันเกี่ยวข้องกับการเพิ่ม ลบ แก้ไขค่า		
6. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตาม		
มาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์		