



Checklist Code

เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์



เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์

ผู้ตรวจ : วิรัตน์ สากร

(Coding Standards Checklist)

วันที่ตรวจสอบ : 24 ส.ค. 2564

เวอร์ชัน :

จำนวนที่ต้องแก้ไข : 21

ชื่อไฟล์ : Company_add.php

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



Checklist Code

เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์



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



Checklist Code

เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์



ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	จำนวนที่พบ	
Controller					
1.	ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวแรกเป็นตัวใหญ่ จากนั้นพิมพ์เล็กทั้งหมด และตัวอักษรติดกันทั้งหมด	✓			
2.	กรณีชื่อไฟล์ หรือคลาสที่จำนวนคำมากกว่า 1 คำ คั่นคำด้วยเครื่องหมาย (_) (Upper_snake_case)	✓			
3.	ชื่อคลาสเป็นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่	✓			
4.	ตั้งชื่อไฟล์ และชื่อคลาสตามโมดูลของระบบ	✓			
5.	การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake_case		✓	20	
6.	มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์		✓	1	
7.	ฟังก์ชันสำหรับรับ-ส่งค่าในรูปแบบ Ajax จะมีการตั้งชื่อฟังก์ชันด้วย _ajax ต่อท้าย	✓			



Checklist Code

เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์



ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	จำนวนที่พบ	
View					
1.	การตั้งชื่อไฟล์ด้วยอักขรพิมพ์เล็กทั้งหมด และค้นด้วยเครื่องหมาย (_)				
2.	ตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย v_				
3.	การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake_case				
4.	มีการเขียนคอมเมนต์กำกับตรงตามรูปแบบที่กำหนด				
Model					
1.	ตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย Da_ หรือ M_				
2.	ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรตัวแรกพิมพ์ใหญ่ และตัวอักษรที่เหลือเป็นพิมพ์เล็ก				
3.	กรณีตัวอักษรติดกันทั้งหมด จะค้นคำด้วยเครื่องหมาย (_) (Upper_snake_case)				
4.	ชื่อคลาสเป็นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักขรพิมพ์ใหญ่				
5.	ฟังก์ชันเกี่ยวข้องกับการเพิ่ม ลบ แก้ไขค่า				
6.	มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์				