

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_driver_edit.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 | Dri_profile_image-err ไม่เป็น snake case |