|  |  |
| --- | --- |
| **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 | 3. ตั้งชื่อฟังก์ชันด้วยหลักการ snake\_case |
| 4. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับตรงตามรูปแบบที่กำหนด | 4. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับตรงตามรูปแบบที่กำหนด |
| **ส่วนของ Controller** | 5. กรณีไฟล์ Da ต้องตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย Da\_ |
| 1. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่เป็นตัวขึ้นต้น (Upper\_snake\_case) | 6. กรณีไฟล์ M ต้องตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย M\_ |
| 2. ตั้งชื่อตัวแปรด้วยด้วยหลักการ snake\_case |  |
| 3. ตั้งชื่อฟังก์ชันด้วยหลักการ snake\_case |  |
| 4. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับตรงตามรูปแบบที่กำหนด |  |

**เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์ ผู้ตรวจ : นางสาวทัศวรรณ แววหงษ์**

**(Coding Standards Checklist) วันที่ตรวจสอบ : 07 พ.ย. 2564**

**เวอร์ชัน :**

**จำนวนที่ต้องแก้ไข : 1**

**ชื่อไฟล์ : Event\_list.php**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์** | |
| **ส่วนของ Controller (ต่อ)** |  |
| 5. การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake\_case |  |
| 6. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์ |  |
| 7. ฟังก์ชันสำหรับรับ-ส่งค่าในรูปแบบ Ajax จะมีการตั้งชื่อฟังก์ชันด้วย \_ajax ต่อท้าย |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายการตรวจสอบ** | **ผลการตรวจ** | | | **หมายเหตุ** |
| **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** | **จำนวนที่พบ** |
| **Controller** | | | | | |
| 1. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวแรกเป็นตัวใหญ่ จากนั้นพิมพ์เล็กทั้งหมด และตัวอักษรติดกันทั้งหมด | | ✓ |  |  |  |
| 2. กรณีชื่อไฟล์ หรือคลาสทีจำนวนคำมากกว่า 1 คำ คั่นคำด้วยเครื่องหมาย (\_) (Upper\_snake\_case) | | ✓ |  |  |  |
| 3. ชื่อคลาสเป็นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่ | | ✓ |  |  |  |
| 4. ตั้งชื่อไฟล์ และชื่อคลาสตามโมดูลของระบบ | | ✓ |  |  |  |
| 5. การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake\_case | | ✓ |  |  |  |
| 6. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | |  | ✓ | 1 | บรรทัด 13 |
| 7. ฟังก์ชันสำหรับรับ-ส่งค่าในรูปแบบ Ajax จะมีการตั้งชื่อฟังก์ชันด้วย \_ajax ต่อท้าย | | ✓ |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายการตรวจสอบ** | **ผลการตรวจ** | | | **หมายเหตุ** |
| **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** | **จำนวนที่พบ** |
| **View** | | | | | |
| 1. การตั้งชื่อไฟล์ด้วยอักษรพิมพ์เล็กทั้งหมด และคั่นด้วยเครื่องหมาย (\_) | |  |  |  |  |
| 2. ตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย v\_ | |  |  |  |  |
| 3. การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake\_case | |  |  |  |  |
| 4. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับตรงตามรูปแบบที่กำหนด | |  |  |  |  |
| **Model** | | | | | |
| 1. ตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย Da\_ หรือ M\_ | |  |  |  |  |
| 2. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรตัวแรกพิมพ์ใหญ่ และตัวอักษรที่เหลือเป็นพิมพ์เล็ก | |  |  |  |  |
| 3. กรณีตัวอักษรติดกันทั้งหมด จะคั่นคำด้วยเครื่องหมาย (\_) (Upper\_snake\_case) | |  |  |  |  |
| 4. ชื่อคลาสเป็นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่ | |  |  |  |  |
| 5. ฟังก์ชันเกี่ยวข้องกับการเพิ่ม ลบ แก้ไขค่า | |  |  |  |  |
| 6. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | |  |  |  |  |