



ปฏิบัติการครั้งที่ 8

PHP: Function

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาสามารถใช้ Function ในการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
2. เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้ขั้นตอนการทำหน้าสมัครสมาชิก

คำสั่ง

จากบรรยายครั้งล่าสุด เราได้เห็นระบบการสมัครสมาชิกว่ามีโครงสร้างอย่างไร ในปฏิบัติการครั้งนี้ มีไฟล์ register.html และ done.php มาให้ ให้เราสร้างไฟล์ PHP Lab08_รหัสนักศึกษา.php โดยในไฟล์ให้เขียน function ทั้งสิ้น 3 function

1. **checkUsername (\$username)** – รับค่าข้อความที่เป็น username แล้วตรวจสอบว่า username นี้มีคำว่า cat อยู่ในข้อความหรือไม่ นอกจากนี้ข้อความจะต้องไม่มีช่องว่าง ถ้าตรงตามเงื่อนไข (เช่น concatenation, catalog, salacata) ให้ return true ถ้าไม่ใช่ (เช่น nyanja, cat cat, alohomora) ให้ return false
2. **checkPassword (\$password)** – รับค่าข้อความรหัสผ่าน แล้วตรวจสอบว่าข้อความนี้มีตัวยาวน้อยกว่า 8 ตัวอักษรหรือไม่ ถ้าน้อยกว่าให้ return false ถ้ามากกว่าหรือเท่ากับ 8 ให้ return true
3. **checkEmail (\$email)** – รับค่าข้อความอีเมลล์ แล้วตรวจสอบว่าข้อความนี้มีอักขระ @ เพียงแค่ตัวเดียว อยู่ในข้อความหรือไม่ ถ้าใช่ให้ return ตำแหน่งของตัวอักษร @ ถ้าไม่ใช่ให้ return false

ให้แก้ไขบรรทัดที่ 3 ของไฟล์ done.php จาก Lab08_5xxxxxxx.php เป็น Lab08_รหัสนักศึกษา.php

การส่งงาน

Upload ไฟล์ (เฉพาะไฟล์ Lab08_รหัสนักศึกษา.php) ไปยัง website ที่ใช้ส่งการบ้าน
(http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS_HW/p204202.html) โดยดูจาก Section ที่นักศึกษาเรียนเป็นหลัก