



ปฏิบัติการครั้งที่ 10

PHP and Database

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาสามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูล MySQL โดยใช้ PHP ได้
2. เพื่อให้นักศึกษาสามารถแสดงผลข้อมูลจากฐานข้อมูลโดยใช้ PHP ได้

คำสั่ง

ให้สร้างไฟล์ PHP ชื่อ Lab10_รหัสนักศึกษา.php เพื่อแสดงผลข้อมูลจากฐานข้อมูลที่มีอยู่ โดยสามารถรับค่าตัวแปรในรูปแบบ GET เพื่อระบุฟิลด์ที่ต้องการแสดงผลได้* เช่น

localhost/lab10_55xxxxxx.php?col[]=student_id&col[]=first_name&col[]=last_name เพื่อระบุให้แสดงรายละเอียดของ student ID, first name, และ last name

*หากไม่ระบุค่าตัวแปร ให้แสดงทุกฟิลด์

โดยฐานข้อมูลที่ทำกรเชื่อมต่อ มีโครงสร้างดังนี้

Database Name: it2

Table Name: student

Field list: student_id, title, first_name, last_name, birth_date, gpa, blood_type, pet, allowance

ในการแสดงผล ให้แสดงผลในรูปแบบตาราง โดยหัวตารางแสดงชื่อฟิลด์ที่แสดง และแสดงรายละเอียดข้อมูล 1 record ต่อ 1 row

student_id	first_name	last_name

ไฟล์สคริปฐานข้อมูล

http://www.cs.science.cmu.ac.th/course/204202/lib/exe/fetch.php?media=lab10_data.zip

การส่งงาน

Upload ไฟล์ไปยัง website ที่ใช้ส่งการบ้าน (http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS_HW/p204202.html) โดยดูจาก Section ที่นักศึกษาเรียนเป็นหลัก