

หลักสูตร PHP&MySQL for Web E-Commerce

ภาพรวมของการเรียน

หลักสูตรการเขียนโปรแกรม ด้วย ภาษา PHP ที่เป็นภาษามาตรฐานของโปรแกรมเมอร์ปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นเว็บไซต์ชื่อดัง มากมายเช่น Facebook, wikipedia, pantip ต่างก็พัฒนาจากภาษา PHP ทั้งสิ้น จึงเรียกได้ว่า PHP นี้เป็นภาษาที่จำเป็นอย่างยิ่ง สำหรับ โปรแกรมเมอร์ในยุคนี้ในหลักสูตร ผู้เรียนจะได้เรียนรู้เทคนิค และวิธีการเขียนภาษา PHP 5 ซึ่งเป็น Server Side Script ที่สามารถทำงานได้กับทุกระบบของ Web Server ทั้ง Window, UNIX, Linux โดยเริ่มตั้งแต่การปูพื้นฐานการทำงานของภาษา PHP โครงสร้างของภาษา, ฟังก์ชัน, การใช้ PHP เพื่อ ติดต่อกับฐานข้อมูล My SQL โดยในลำดับขั้นตอนการเรียนนี้จะทำให้ผู้เรียนได้เข้าใจ ถึงกระบวนการพัฒนา application อย่างมืออาชีพ โดยทดลองปฏิบัติจริง (On job Training) ในการสร้างร้านค้าออนไลน์ ที่จะประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ระบบสำหรับลูกค้า (Client Interface) เพื่อให้ลูกค้าสามารถเลือกชมและดูรายละเอียดของสินค้าที่ต้องการได้ โดยใช้ Search Engine เป็นเครื่องมือในการค้นหา

ระยะเวลาที่ใช้ในการเรียน

หลักสูตร 42 ชั่วโมง เรียนทั้งสิ้น 12 ครั้ง (ครั้งละ 3 ชั่วโมงครั้ง – 4 ชั่วโมง)

พื้นฐานของผู้เรียน

มีความรู้การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น หรือ ผ่านการอบรม Professional Web Designer

โปรแกรมที่ใช้ในการเรียน

PHP, MySQL, IS, Adobe Dreamweaver CS5

เหมาะสำหรับ

ผู้ที่ต้องการพัฒนา application อย่างมืออาชีพ โดยทดลองปฏิบัติจริง (On job Training) ในการสร้างร้านค้าออนไลน์

วิทยากร

อาจารย์ จูสันต์ ทิพย์คุณธนทร์

การศึกษา : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

อาจารย์ ทศพล รัตติพานนท์

การศึกษา : ปริญญาตรีและปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรรมการบริหาร และ WebMaster : ThaiBG.com (Web Site เล่นหมากจุกและหมากฮอสออนไลน์ โดยผู้เขียนสามารถเขียนโปรแกรมเอาแอมป์ หมากฮอสประเทศไทยได้ (ประสบการณ์การเขียนโปรแกรมมากกว่า 10 ปี)

อาจารย์ นงนุช ศรีพัฒน์ธาดากุล

อาจารย์ประจำสถาบันอินเทอร์เน็ตและการออกแบบ

ประวัติการทำงาน : Web Programmer : Hotleage.com

อาจารย์ สาโรจน์ เขียนแมน

การศึกษา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ประวัติการทำงาน : Web Programmer U .IQBIC จำกัด

อาจารย์ ธรรมพ สมประสงค์

ประวัติการทำงาน : WebMaster Thaiware.com กรรมการผู้จัดการ บริษัทไทยแวร์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

ประสบการณ์การทำเว็บไซต์กว่า 10 ปี

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ผู้จบหลักสูตรจะมีความเข้าใจในโครงสร้าง, การทำงานของภาษา PHP และ การทำงานร่วมกับโปรแกรมฐานข้อมูล MySQL จนสามารถสร้าง Web ที่มีลักษณะ Applications อย่างเต็มรูปแบบได้
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าฝึกอบรมทางวิชาชีพของบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล นอกเหนือจากหักค่าใช้จ่ายได้ทั้งหมดแล้ว ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้อีกร้อยละร้อยละ ตามประกาศกระทรวงการคลัง
- ผู้เรียนสามารถเรียนทบทวนซ้ำได้ ฟรี (ทุกสาขา ในระยะเวลา 1 ปี)
- ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตร โดยความควบคุมของกระทรวงศึกษาธิการ

ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมการเรียน 8,800 บาท (เฉลี่ยเพียงชั่วโมงละ 210 บาท)

รวมเอกสารประกอบการอบรม ราคาควบคุมโดยกระทรวงศึกษาธิการ ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม

*** เฉพาะนักเรียนเก่าของสถาบันลดเหลือ 7,800 บาท (เฉลี่ยเพียงชั่วโมงละ 186 บาท)

วิธีการชำระเงิน

1. ชำระเงินสดด้วยตนเองก่อนวันเริ่มอบรมเป็นเวลา 1สัปดาห์
2. โอนเงินเข้าบัญชี "บริษัท เน็ตดีไซน์ พารากอน จำกัด"
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาฟอร์จูนทาวน์
ประเภทบัญชี กระแสรายวัน
เลขที่บัญชี 253-0-02599-9
(กรุณา Fax ใบ Pay in มายืนยันที่ 02-642-1100 , ส่งรายละเอียดผ่าน
Email : contact@NetDesign.ac.th และ Line :: @netdesign)
3. สั่งจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม "บริษัท เน็ตดีไซน์ พารากอน จำกัด"
4. ชำระผ่านบัตรเครดิตได้ที่ เน็ตดีไซน์ ทุกสาขา
Cancellation กรณีที่ท่านมีเหตุจำเป็นต้องการยกเลิกการสำรองที่นั่ง โปรดแจ้งล่วงหน้าเป็นลาย
ลักษณ์อักษรก่อนวันเริ่มอบรมอย่างน้อย 7 วัน มิฉะนั้นจะไม่คืนค่าอบรม

PHP&MySQL for Web E-Commerce Course Outline

ครั้งที่ 1	<p>เรียนรู้โครงสร้างและคำสั่ง HTML การติดตั้งใช้งาน Web Server Utility</p> <ul style="list-style-type: none"> • แนะนำประเภทของ Web Dynamic ว่าสามารถสร้างขึ้นมาเพื่อทำอะไรได้บ้าง • เรียนรู้วิธีการติดตั้ง Web Server Utility • ศึกษาภาษา HTML ในเรื่องของการจัดตัวอักษร, รูปภาพ, ตาราง, Link และ Form • เรียนรู้โครงสร้างภาษา รูปแบบคำสั่งต่าง ๆ ของ PHP
ครั้งที่ 2	<p>เรียนรู้โครงสร้างภาษา รูปแบบคำสั่งต่าง ๆ ของ PHP</p> <ul style="list-style-type: none"> • การกำหนดตัวแปร • ตัวดำเนินการ (Operator) • การเขียนเงื่อนไข,การทำงานแบบ วงรอบ (Control Structure) • Function ต่างๆ ที่ควรรู้ • ลองทดสอบเขียนระบบ Login อย่างง่าย เพื่อศึกษาการรับค่าจาก Form ไปใช้งานในคำสั่งต่างๆ
ครั้งที่ 3	<p>การจัดเตรียมฐานข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจการทำงานของระบบฐานข้อมูล (Database) • ศึกษาการทำงานของ Mysql และการใช้งาน PhpMyAdmin เพื่อจัดการฐานข้อมูล • ศึกษาภาษา SQL ให้สามารถ Select, Insert, Update, Delete ในตารางต่าง ๆ ได้
ครั้งที่ 4	<p>การติดต่อและจัดการฐานข้อมูล ด้วย คำสั่งต่างๆ ของ PHP</p> <ul style="list-style-type: none"> • เรียนรู้วิธีการติดต่อฐานข้อมูล MySQL ด้วย Function ของ PHP • นำข้อมูลที่อยู่ใน Database มาทำการแสดงผลทางหน้า Web Page ได้ • สร้างไฟล์ที่รับข้อมูลจากผู้นำเข้าเก็บไว้ใน Database ได้ • สร้างไฟล์ที่สามารถแก้ไขและลบข้อมูลที่อยู่ในฐานข้อมูลได้
ครั้งที่ 5-6	<p>การสร้างระบบสมาชิก</p> <ul style="list-style-type: none"> • ออกแบบฐานข้อมูลสำหรับระบบสมาชิก • ทำหน้าลงทะเบียนสมาชิกใหม่ • ทำหน้า Login ด้วย UserName, Password เพื่อเข้า Web Page ที่กำหนดไว้ให้เฉพาะผู้ใช้ที่ลงทะเบียนไว้เท่านั้น • ทำหน้าสำหรับการลืม Password • ทำหน้าแก้ไขรหัสผ่าน ได้ • ทำหน้าเพื่อแก้ไขข้อมูลที่ลงทะเบียนไว้ • สามารถ ออกจากระบบได้

ครั้งที่ 7	<p>เริ่มต้นการวางโครงสร้างในการจัดทำ WebSite E-Commerce</p> <ul style="list-style-type: none"> ออกแบบฐานข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อกีบรายละเอียดของสินค้า แสดงผลรายการสินค้า แบ่งออกเป็นหน้าย่อย ๆ และมี Navigator เพื่อเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว สร้าง Search Engine เพื่อเรียกดูรายละเอียดของสินค้าที่อยู่ในฐานข้อมูล
ครั้งที่ 8	<p>เข้าใจการทำงานและวิธีใช้งานของ Shopping Cart</p> <ul style="list-style-type: none"> เรียนรู้การทำงานของ Shopping Cart ว่ามีขั้นตอนใดบ้าง เรียนรู้วิธีการใช้งาน Shopping Cart เพื่อให้ลูกค้าสามารถนำสินค้าที่ต้องการมาใส่และคำนวณราคาก่อนที่จะชำระเงิน
ครั้งที่ 9-10	<p>การสั่งซื้อสินค้า(Order) และการส่งสินค้า (Shipping)</p> <ul style="list-style-type: none"> สร้างแบบฟอร์มในการสั่งซื้อสินค้าเพื่อให้ลูกค้าระบุสถานที่ส่งสินค้าและเลือกวิธีการชำระเงิน นำข้อมูลที่ได้จากแบบฟอร์มในการสั่งซื้อสินค้าเก็บลงในฐานข้อมูล เข้าใจระบบ Payment Gateway
ครั้งที่ 11	<p>ระบบหลังร้าน (Administrator System)</p> <ul style="list-style-type: none"> สร้าง ระบบหลังร้าน (Administrator System) เพื่อให้เจ้าของร้านสามารถที่จะเพิ่ม,ลบ แก้ไขรายการสินค้าได้ ผ่านหน้าจอ Browser (Control panel) ด้วยระบบ Login-Password การบ้าน:สร้าง Web Page ASPiเพื่อเพิ่มลบแก้ไขข้อมูลของสินค้า
ครั้งที่ 12	<p>การสร้างระบบการส่ง E-mail และ การอัปโหลดงานขึ้นเซิร์ฟเวอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> ศึกษาระบบการส่ง E-mail ติดตั้ง SMTP Server เพื่อใช้ในการส่งเมล ทำหน้าที่ Form รับชำระค่าบริการสินค้า Confirm การชำระค่าบริการสินค้าด้วย Email อัปโหลดงานขึ้นไปบนเซิร์ฟเวอร์จริง
***หมายเหตุ รอบเรียน อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม	