

หลักสูตร PHP&MySQL for Web E-Commerce

ภาพรวมของการเรียน

หลักสูตรการเขียนโปรแกรม ด้วย ภาษา PHP ที่เป็นภาษามาตรฐานของโปรแกรมเมอร์ปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นเว็บไซต์ชื่อดังมากมายเช่น Facebook, wikipedia, pantip ต่างก็พัฒนาจากภาษา PHP ทั้งสิ้น จึงเรียกได้ ว่า PHP นี้ เป็นภาษาที่จำเป็นอย่างยิ่ง สำหรับ โปรแกรมเมอร์ในยุคนี้ในหลักสูตร ผู้เรียนจะได้เรียนรู้เทคนิค และวิธีการเขียนภาษา PHP ซึ่งเป็น Server Side Script ที่ สามารถทำงานได้กับทุกระบบของ 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 ที่จะ ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ระบบสำหรับลูกค้า (Client Interface) เพื่อให้ลูกค้าสามารถเลือกชมและดูรายละเอียดของสินค้าที่ต้องการได้ โดยใช้ Search Engine เป็นเครื่องมือในการค้นหา

ระยะเวลาที่ใช้ในการเรียน

หลักสูตร 42 ชั่วโมง เรียนทั้งสิ้น 12 ครั้ง (ครั้งละ 3 ชั่วโมงครึ่ง)

พื้นฐานของผู้เรียน

มีความรู้การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น หรือ ผ่านการอบรม Professional Web Designer

โปรแกรมที่ใช้ในการเรียน

PHP, MySQL, IS, Adobe Dreamweaver

เหมาะสำหรับ

ผู้ที่ต้องการพัฒนา application อย่างมืออาชีพ โดยทดลองปฏิบัติจริง (On job Training) ในการสร้างร้านค้าออนไลน์

วิทยากร

อาจารย์ ลูอิสันต์ ทิพย์ศุภธนนท์

การศึกษา : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

อาจารย์ ทศพล ธนะทิพานนท์

การศึกษา : บริญญาตรีและปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กรรมการบริหาร และ Webmaster : ThaiBG.com (Web Site เล่นหมากกรุกและหมากฮอสออนไลน์ โดยผู้เขียนสามารถเขียนโปรแกรมเอาแชมป์ หมากฮอสประเทศไทยได้ (ประสบการณ์การเขียนโปรแกรมมากกว่า 10 ปี)

อาจารย์ นงนุช ศรีพัฒนธาดากุล

อาจารย์ประจำสถาบันอินเทอร์เน็ตและการออกแบบ

ประวัติการทำงาน : Web Programmer : Hotleage.com

อาจารย์ สาโรจน์ เขียนแมน

การศึกษา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ประวัติการทำงาน : Web Programmer บ .IQBIC จำกัด

อาจารย์ ธรรณพ สมประสงค์ประวัติการทำงาน : Webmaster Thaiware.com กรรมการผู้จัดการ บริษัทไทยแวร์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ประสบการณ์
การทำเว็บไซต์กว่า 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
- ผู้เข้าอบรมจะได้รับพื้นที่ Web Server 10 GB. มูลค่า 1,500 บาท เป็นเวลาตลอดการเรียนและหลังจากเรียนจบ 2 สัปดาห์

ค่าอบรม

ค่าธรรมเนียมการเรียน 9,800 บาท (เฉลี่ยเพียงชั่วโมงละ 233 บาท)

ราคาควบคุมโดยกระทรวงศึกษาธิการ ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม

*** เฉพาะนักเรียนเก่าของสถาบันลดเหลือ 8,800 บาท (เฉลี่ยเพียงชั่วโมงละ 210 บาท)

วิธีการชำระเงิน

1. ชำระเงินสดด้วยตนเองก่อนวันเริ่มอบรมเป็นเวลา 1 สัปดาห์
2. โอนเงินเข้าบัญชี "บริษัท เน็ตดีไซน์ พารากอน จำกัด"
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาฟอร์จูนทาวน์
ประเภทบัญชี กระแสรายวัน
เลขที่บัญชี 253-0-02599-9
(กรุณาส่งรายละเอียดการชำระค่าอบรมผ่าน
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 วนรอบ (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 และการใช้ใช้งาน 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 • สร้างไฟล์ที่รับข้อมูลจากผู้ใช้นำเข้าเก็บไว้ใน 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"> • ออกแบบฐานข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อเก็บรายละเอียดของสินค้า • 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 เพื่อให้ลูกค้าสามารถนำสินค้าที่ต้องการมาใส่ และคำนวณราคาก่อนที่จะชำระเงิน
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 ASPเพื่อเพิ่มลบแก้ไขข้อมูลของสินค้า
ครั้งที่ 12	<p>การสร้างระบบการส่ง E-mail และ การอัปโหลดงานขึ้นเซิร์ฟเวอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> • ศึกษาระบบการส่ง E-mail • ติดตั้ง SMTP Server เพื่อใช้ในการส่งเมลล์ • ทำหน้า Form รับชำระค่าบริการสินค้า • Confirm การชำระค่าบริการสินค้าด้วย Email • อัปโหลดงานขึ้นไปที่เซิร์ฟเวอร์จริง
<p>***หมายเหตุ รอบเรียน อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม</p>	