บทคัดย่อ การสร้างเว็บแอพพลิเคชั่นด้วยภาษาพีเอชพี
(Create Web Application with PHP: จำนวน 89 หน้า)
โดย 1. นายอินทรชิต วิไลพันธุ์ รหัส 47705888
2. นายสุทธิศักดิ์ ปั้นบำรุงสุข รหัส 47709573

ปัจจุบันประสบการณ์ถือเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการปฏิบัติงาน เพราะช่วยให้บุคคลนั้นสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปรับตัวให้เข้ากับงานได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งผู้ปฏิบัติงานเห็นถึงความสำคัญของเรื่องนี้ จึงตัดสินใจเข้าร่วมปฏิบัติงานกับบริษัท ไอคอม อะเวนิว (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะนำความรู้ที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้จริงในการปฏิบัติงาน

บริษัท ไอคอม อะเวนิว (ประเทศไทย) จำกัด จัดตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 2000 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำปรึกษา และพัฒนาซอฟต์แวร์ หรือเว็บไซต์สำหรับกลุ่มธุรกิจ มีความชำนาญในด้านการจัดเก็บฐานข้อมูลของเว็บไซต์ ที่ปรึกษาทางการตลาด ออกแบบโปรแกรม และพัฒนาซอฟต์แวร์

จากการปฏิบัติงานโครงการสหกิจศึกษาในบริษัท ไอคอม อะเวนิว (ประเทศไทย) จำกัด ในตำแหน่ง โปรแกรมเมอร์ เป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ได้รับมอบหมายงานจากพนักงานที่ปรึกษาให้ทำการออกแบบ และพัฒนาเว็บแอพพลิเคชั่นในส่วน Front – End และ Back – End ซึ่งในด้าน Front – End คือ การพัฒนาเว็บแอพพลิเคชั่นส่วนที่ผู้ใช้ทั่วไปได้ใช้งาน เช่น การโฆษณาสินค้า การสมัครสมาชิก และการเข้าสู่ระบบของสมาชิก (Log In) การดูรายละเอียดของข้อมูลสินค้า เป็นต้น ส่วนในด้าน Back – End ผู้ใช้ทั่วไปจะไม่มีสิทธิ์ที่จะเข้าไปใช้งานได้ ซึ่งจะใช้งานได้เฉพาะบุคคลที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น เช่น Administrator หรือ Web Master ซึ่งเป็นการพัฒนาเว็บแอพพลิเคชั่นเพื่อใช้ในควบคุมการแสดงข้อมูลในส่วน Front – End การแก้ไขข้อมูลสมาชิก ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลสินค้า การติดตามการใช้งานของสมาชิกหรือผู้ใช้ทั่วไป การส่งข่าวให้กับสมาชิกหรือลูกค้า เป็นต้น ซึ่งงานที่ได้รับมอบหมายนี้ จะรวมไปถึงการทดสอบเว็บแอพพลิเคชั่นด้วย

SPU CHONBURI