Mambo Opensource คืออะไร

นำเสนอเมื่อ : 12 ส.ค. 2550

MAMBO คืออะไร

โปรแกรม MAMBO คือโปรแกรมที่ทำหน้าที่ ช่วยให้เราสามารถสร้างเว็บไซต์ได้ในทันที โดยที่ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องมีความรู้ในการเขียนโปรแกรมสร้างเว็บเพจ ก็สามารถสร้างเว็บไซต์ได้เช่นกัน ตัว MAMBO นั้นยังมี เครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ใช้ สามารถแก้ไข และตกแต่งหน้าตาเว็บไซต์ได้อย่างง่ายดาย คล้ายกับโปรแกรม MICROSOFT WORD ที่เราใช้งานเป็นประจำ ปัจจุบัน MAMBO ได้มี ผู้พัฒนาเมนูต่างๆเป็นภาษาไทย เพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้งานโปรแกรม MAMBO มากยิ่งขึ้น

MAMBO เป็นระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ (Content Management System : CMS) ประเภท **Open Source** ที่เป็น **Free Software** ภายใต้ลิขสิทธิ์ประเภท **GNU/GPL** ที่ใช้งานง่าย มีส่วนประกอบสำหรับใช้งานหลากหลายและสามารถพัฒนาโปรแกรมเพิ่มเติมในรูปแบบ Component หรือ Module ได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน และสามารถกำหนดหรือตกแต่งรูปแบบของเว็บไซต์ (Theme) เพิ่มเติมได้ตามความต้องการ การสร้างเว็บไซต์ ด้วยโปรแกรม MAMBO นี้จะสามารถทำได้อย่างรวดเร็วและใช้ต้นทุนในการพัฒนาไม่สูงมากนักจึงเหมาะสำหรับนำมาใช้ในหน่วยงานหรือธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลางที่มีงบประมาณไม่มากนักแต่ต้องการมี Website ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเหมือนกับองค์กรใหญ่ๆ นอกจากนี้ผู้ดูแลเว็บไซต์ สามารถกำหนดโครงสร้างในแสดงข้อมูลของเว็บไซต์ในส่วนของการจัดตำแหน่ง Module ต่างๆในหน้าของเว็บไซต์และสามารถการกำหนดโครงสร้างหมวดหมู่ของบทความที่ต้องการแสดงและสามารถสร้างเนื้อหาบทความต่างๆ ได้อย่างไม่จำกัดจำนวนหน้า ได้ด้วยตัวเองผ่านโปรแกรมบริหารจัดการ Website แบบออนไลน์ นอกจากนี้ MAMBO สามารถเพิ่มเติมฟังก์ชั่นอื่น ๆ เข้าไปยังระบบได้ เช่น ระบบซื้อ-ขายสินค้าออนไลน์ , มีเดียแกลเลอรี่ , กระดานพูด-คุย ซึ่งผู้ดูแลเว็บไซต์สามารถติดตั้งเพิ่มเติมได้เองผ่านหน้าผู้ดูแลระบบออนไลน์

ความสามารถเบื้องต้นของ MAMBO

- รองรับการใช้งานหลายภาษา
- รองรับการใช้งาน wysiwyg editor ทำให้สามารถสร้างเนื้อหา/บทความได้ง่ายเหมือนทำงานกับโปรแกรม MS-Word
- ระบบจัดการเนื้อหา/บทความ (Content Management)
- ระบบจัดการข้อมูลการติดต่อ(Address Book)
- ระบบจัดการสมาชิก/ระบบส่ง Mail สำหรับสมาชิก (Member System)
- ระบบจัดการรูปภาพและมัลติมีเดียไฟล์ (Media Galleries)
- ระบบจัดการกระดานข่าว(Web Board)
- ระบบจัดการสมุดเยี่ยม (Guest Book)
- ระบบจัดการเอกสาร/ระบบจัดการการ Download แฟ้มข้อมูล
- ระบบแบบสำรวจความคิดเห็น(Poll)
- ระบบจัดการป้ายโฆษณา(Banner)
- ระบบจัดการ WEBSITE สำหรับผู้ดูแลระบบ (Administration System)
- สามารถเพิ่มโปรแกรมที่ทำงานด้านต่างๆ ได้ไม่จำกัด
- สามารถพัฒนาโปรแกรมเพิ่มเติมโดยใช้ ภาษา PHP และฐานข้อมูล Mysql

สิ่งที่ต้องเตรียมในการใช้งาน MAMBOในการที่เราต้องการใช้โปรแกรม MAMBO นั้น สิ่งที่เราจำเป็นต้องมี และสำคัญมากนั้นก็คือ

- **WEBSERVER** เว็บเซิฟร์เวอร์ คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่ เก็บข้อมูลของเว็บไซต์ และสามารถแสดงข้อมูลเว็บไซต์ได้โดยจะมีโปรแกรมที่ช่วยในการจัดเก็บและประมวลผลเว็บไซต์ (ท่านสามารถที่ใช้บริการพื้นที่รับฝากเว็บไซต์ได้)
  กระนั้นเราเองก็สามารถจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราให้สามารถสร้างเป็นเครื่อง SERVER จำลองได้ ด้วยใช้โปรแกรมเช่น โปรแกรม APPSERV หรือโปรกรมอื่นๆ
- **MY SQL** มายเอสคิวแอล คือโปรแกรมที่ทำหนาที่เก็บดาต้าเบส ของโปรกรม MAMBO
- **WS_FTP_PRO** หรือโปรแกรมที่ใช้ในการ UPLOAD ไฟล์ MAMBO ของเราขึ้นบน WEBSERVER

ตัวโปรแกรม MAMBO เป็นตัวโปรแกรมที่ใช้ในการติดตั้งโปรแรกม MAMBO สามารถดาวน์โหลดได้ที่ HTTP://WWW.MAMBOSERVER.COM