

Pembangunan aplikasi web menggunakan Active Server Pages (ASP)

Sinopsis:

Persekitaran web menyediakan pelbagai teknologi serta komponen bagi tujuan pembangunan aplikasi web. Contoh teknologi atau komponen sedia ada yang boleh digunakan adalah seperti objek HTML piawai, skrip-pelanggan (JavaScript, VB Script), teknologi sebelah pelayan seperti Active Server Pages (ASP), Hypertext Preprocessor (PHP), dan Java Server Pages (JSP). Kepelbagaian ini membolehkan persekitaran web digunakan untuk pembangunan pelbagai jenis aplikasi web sama ada berbentuk konvensional, multimedia atau saintifik. Justeru itu, buku ini memberi pendedahan dan panduan kepada pembaca untuk membangunkan aplikasi web dengan menggunakan teknologi ASP. Selain itu, buku ini juga menerangkan tentang teknologi web secara umum, penggunaan sistem pengurusan pangkalan data dalam aplikasi web yang dibangunkan, penghasilan laporan dengan menggunakan Crystal Report dan cara menghasilkan laman web bagi troli pembelian. Sila layari laman web <http://www.is.fsksm.utm.my/buku> untuk memperoleh contoh aplikasi mudah yang telah dibangunkan dengan menggunakan teknologi ASP.

Buku ini sesuai digunakan sebagai bahan pengajaran dan pembelajaran oleh pensyarah, pelajar mahupun pembaca umum yang berminat untuk membangunkan sistem aplikasi web menggunakan ASP.

Pembangunan aplikasi web menggunakan Active Server Pages (ASP)

Kandungan:

Prakata

BAB 1 TEKNOLOGI WEB

Pengenalan

Konsep Asas Internet dan Web

Web

Web sebagai Landasan Aplikasi Pangkalan Data

Penggunaan Internet di Malaysia

Rumusan

BAB 2 PEMBANGUNAN LAMAN WEB

Pengenalan

Pembangunan Laman Web

Masalah Pembangunan Laman Web

Panduan Pembangunan Laman Web

Pendekatan Pembangunan Laman Web

Kandungan Dokumen Web

Penstrukturan Laman Web

Penstrukturan Navigasi Web

Kebolehgunaan Laman Web

Templat Web

Rumusan

BAB 3 PENGENALAN ACTIVE SERVER PAGES

Pengenalan

Laman Web yang Bersifat Dinamik

Komponen ASP

Skrip ASP

Keperluan Asas sebelum Melaksanakan Penulisan ASP

Pemasangan Personal Web Server (PWS)

Pemasangan Internet Information Services (IIS)

Direktori Maya

Rumusan

BAB 4 PENGENALAN MACROMEDIA DREAMWEAVER MX

Pengenalan

Antara Muka Macromedia Dreamweaver MX

Laman Macromedia Dreamweaver

Terbaru dalam Macromedia Dreamweaver MX 2004

Rumusan

BAB 5 ASAS PEMBANGUNAN ASP

Pengenalan

Asas Pembangunan ASP

Penggunaan Komen

Pembolehubah Sesi

Jenis Data

Operator

Struktur Kawalan

Manipulasi Tarikh dan Masa

Manipulasi Teks

Tatasusunan

Rumusan

BAB 6 PEMBINAAN DAN PENYAMBUNGAN PANGKALAN DATA

Pengenalan

Pangkalan Data Microsoft Access

Pangkalan Data Microsoft SQL Server

Rumusan

BAB 7 ASP DAN PANGKALAN DATA

Pengenalan

Membangunkan Buku Pelawat Menggunakan Pangkalan Data Microsoft Access

Membina Buku Pelawat Menggunakan Pangkalan Data Microsoft SQL Server

Rumusan

BAB 8 MENGHASILKAN LAPORAN

Pengenalan

Memulakan Penggunaan Crystal Reports

Memulakan Reka Bentuk Crystal Reports

Menghasilkan Laporan Menggunakan Atur Cara

Rumusan

BAB 9 PENGATURCARAAN ASP LANJUTAN

Pengenalan

Borang ASP

Prosedur

Penggunaan Cookie

Penggunaan Session

Kalendar

Kuiz

Rumusan

BAB 10 IMPLEMENTASI SISTEM TROLI PEMBELIAN

Pengenalan

Membangunkan Troli Pembelian Menggunakan Pangkalan Data Microsoft Access

Rumusan

LAMPIRAN

SENARAI ISTILAH

RUJUKAN

INDEKS