

Temario Cursos

Soluciones en SharePoint

CURSO WINDOWS SHAREPOINT SERVICES 3.0

OBJETIVOS

- Describir WSS 3.0
- Planificar y diseñar una instalación de WSS 3.0
- Implementar WSS 3.0
- Programar en WSS 3.0
- Administrar WSS 3.0
-

DIRIGIDO A:

- Programadores
- Consultores
- Implementadores

MATERIAL REQUERIDO

- Computadora personal con al menos 2GB en RAM (Se recomienda mínimo 3 GB)
- Microsoft Virtual PC
- Máquina virtual de desarrollo que contiene (proporcionada por el instructor)
 - WSS 3.0 SP2
 - Visual Studio 2008 (Versión de prueba)
 - Windows Server 2008 Estándar (Versión de prueba)
 - SharePoint Designer 2007

TEMARIO

1. Introducción
 - a. Introducción a la plataforma
 - b. Versiones de SharePoint 2007
 - c. Introducción a WSS
 - d. Introducción a MOSS
 - i. Diferencias de MOOS sobre WSS 3.0
2. Instalación y Configuración
 - a. Preparar la implementación de WSS 3.0
 - b. Planificar y diseñar la instalación

- c. Pre requisitos
- d. Configuración del servidor
- e. Creación de un sitio web
- 3. Utilización de recursos
 - a. Bibliotecas de documentos
 - i. Creación y edición
 - ii. Columnas
 - iii. Vistas
 - iv. Versiones
 - v. Columnas calculadas
 - vi. Columnas de búsqueda
 - b. Manejo de alertas
 - c. Papelera de reciclaje
 - d. Conexión de elementos web
 - e. Tipos de contenido nativos
 - f. Plantillas de sitios web
 - g. Integración con Office 2007
 - h. Seguridad y permisos
- 4. Desarrollo
 - a. Modelo de Objetos
 - i. Arquitectura del modelo de objetos
 - ii. Utilización del modelo de objetos
 - b. Integración con ASP. Net 2.0
 - i. Introducción
 - ii. Creación de páginas ASPX para SharePoint
 - c. Páginas Maestras
 - i. Introducción
 - ii. Galería de páginas maestras
 - iii. Edición de páginas maestras
 - iv. Desarrollo de Páginas Maestras
 - d. Páginas de contenido
 - e. WebParts
 - i. Introducción
 - ii. Desarrollo de WebParts
 - f. Controles de SharePoint
 - g. Manejadores de eventos
 - h. CAML
 - i. Introducción
 - ii. Utilización
- 5. Tipos de Contenido y Columnas de sitio



- a. Tipos de contenido
 - i. Introducción Tipos de Contenido
 - ii. Utilización de tipos de contenido
 - iii. Desarrollando de tipos de contenido
- b. Columnas de sitio
 - i. Introducción Columnas de sitio
 - ii. Utilización de columnas de sitio
 - iii. Desarrollo de columnas de sitio
- 6. Características (Features)
 - a. Introducción a las características
 - b. Utilización de las características
 - c. Estructura XML
 - d. Desarrollando características
- 7. Flujos de trabajo (Workflows)
 - a. Introducción a los flujos de trabajo
 - b. Arquitectura Flujos de Trabajo
 - c. Utilización de los flujos de trabajo
 - d. Desarrollando flujos de trabajo
 - e. Creando flujos de trabajo con SharePoint Designer
- 8. Búsqueda e Indexación
 - a. Introducción
 - b. Implementación de búsquedas
- 9. Administración
 - a. Administración Central
 - i. Operaciones
 - ii. Administración de aplicaciones
 - iii. Administración de respaldos
 - b. Servicios compartidos
 - c. Métodos de autenticación

CURSO MICROSOFT OFFICE SHAREPOINT SERVER 2007

OBJETIVOS

- Describir MOSS 2007
- Planificar y diseñar una instalación de MOSS 2007
- Implementar MOSS 2007
- Programar en MOSS 2007
- Administrar MOSS 2007

DIGIGIDO A:

- Programadores
- Consultores
- Implementadores

MATERIAL REQUERIDO

- Computadora personal con al menos 2GB en RAM (Se recomienda mínimo 3 GB)
- Microsoft Virtual PC
- Máquina virtual de desarrollo que contiene (proporcionada por el instructor)
 - Microsoft Office SharePoint Server 2007 (Versión de prueba)
 - Visual Studio 2008 (Versión de prueba)
 - Windows Server 2008 Estándar (Versión de prueba)
 - SharePoint Designer 2007

TEMARIO

1. Introducción
 - a. Introducción a la plataforma
 - b. Versiones de SharePoint 2007
 - c. Introducción a WSS
 - d. Introducción a MOSS
 - i. Diferencias de MOOS sobre WSS 3.0
2. Microsoft Office SharePoint Server 2007
 - a. Integración de MOSS en la empresa
 - b. Arquitectura de MOSS
3. Instalación y Configuración



- a. Preparar la implementación de MOSS
- b. Planificar y diseñar
- c. Pre requisitos
- d. Configuración del servidor
- e. Creación de un sitio web
- 4. Utilización de recursos
 - a. Bibliotecas de documentos
 - i. Creación y edición
 - ii. Columnas
 - iii. Vistas
 - iv. Versiones
 - v. Columnas calculadas
 - vi. Columnas de búsqueda
 - b. Manejo de alertas
 - c. Papelera de reciclaje
 - d. Conexión de elementos web
 - e. Tipos de contenido nativos
 - f. Plantillas de sitios web
 - g. Integración con Office 2007
 - h. Seguridad y permisos
- 5. Utilización de recursos MOSS
 - a. Directorio de sitios
 - b. Perfiles de usuario y audiencias
 - c. Administración de documentos y contenido
 - d. Enterprise Web Content Management
 - e. Gestión de registros
 - f. Servidor de formularios
 - g. Flujos de trabajo
 - h. Mi Sitio
- 6. Desarrollo
 - a. Modelo de Objetos
 - i. Arquitectura del modelo de objetos
 - ii. Utilización del modelo de objetos
 - b. Integración con ASP. Net 2.0
 - i. Introducción
 - ii. Creación de páginas ASPX para SharePoint
 - c. Páginas Maestras
 - i. Introducción
 - ii. Galería de páginas maestras
 - iii. Edición de páginas maestras

- iv. Desarrollo de Páginas Maestras
 - d. Páginas de contenido
 - e. WebParts
 - i. Introducción
 - ii. Desarrollo de WebParts
 - f. Controles de SharePoint
 - g. Manejadores de eventos
 - h. CAML
 - i. Introducción
 - ii. Utilización
- 7. Tipos de Contenido y Columnas de sitio
 - a. Tipos de contenido
 - i. Introducción Tipos de Contenido
 - ii. Utilización de tipos de contenido
 - iii. Desarrollando de tipos de contenido
 - b. Columnas de sitio
 - i. Introducción Columnas de sitio
 - ii. Utilización de columnas de sitio
 - iii. Desarrollo de columnas de sitio
- 8. Características (Features)
 - a. Introducción a las características
 - b. Utilización de las características
 - c. Estructura XML
 - d. Desarrollando características
- 9. Flujos de trabajo (Workflows)
 - a. Introducción a los flujos de trabajo
 - b. Arquitectura Flujos de Trabajo
 - c. Utilización de los flujos de trabajo
 - d. Desarrollando flujos de trabajo
 - e. Creando flujos de trabajo con SharePoint Designer
- 10. Catálogo de datos empresariales
 - a. Introducción
 - b. Modelo de metadatos
 - c. Registro y utilización del catalogo
 - d. Programación
- 11. Servicios de Excel
 - a. Introducción
 - b. Utilización de los servicios de Excel
 - c. Programando servicios de Excel
- 12. Búsqueda e Indexación



- a. Introducción
- b. Implementación de búsquedas
- 13. Administración
 - a. Administración Central
 - i. Operaciones
 - ii. Administración de aplicaciones
 - iii. Administración de respaldos
 - b. Servicios compartidos
 - c. Métodos de autenticación