



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ



Pista Administración Local: Tecnología, Funcionalidad Y Demostración Práctica.

D. Francisco L. Santos Garrorena

D. Oscar Tejeda Pontiveros.

Excmo. Ayto. de Burguillos del Cerro

Excmo. Ayto. de Castuera

Excmo. Ayto de Navalvillar de Pela

16 de febrero de 2005

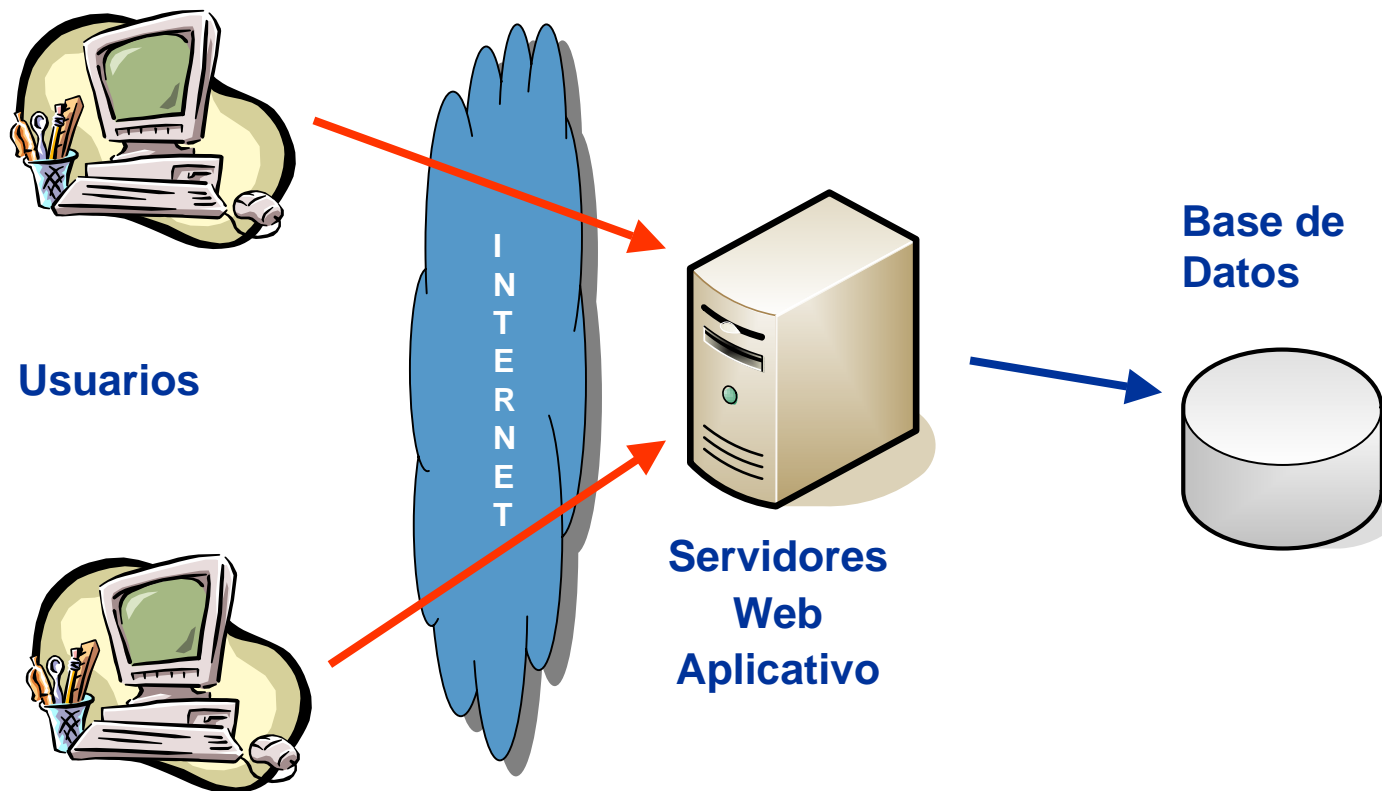


Características Tecnológicas

- Basado en arquitecturas abiertas que permiten mostrar información a los ciudadanos e interactuar con ellos.
- Solución independiente de plataformas
 - ✓ Hardware / Software
 - ✓ Independencia Cliente del Servidor.



Características Tecnológicas





Características Tecnológicas (2)

- La información se almacena en una Base de Datos
- El sistema es independiente
 - ✓ tanto de la Base de Datos donde se almacena la información.
 - Oracle ←
 - PostgreSQL
 - ✓ Como del Sistema Operativo sobre el que funcione esta
 - Windows
 - Solaris
 - Linux ←



Características Tecnológicas (3)

- La aplicación de gestión de contenidos permite mantener la independencia de la interfaz gráfica respecto de los procesos, y estos a su vez con la Base de Datos.
- Tecnologías de programación estándar: JAVA, JDBC para acceso a la Base de Datos, XML para interconexión con los aplicativos
 - ✓ El servidor puede instalarse en Sistemas Windows, Linux, ...



Características Tecnológicas (4)

- Accesibilidad vía WEB (Administrador, Clientes)
- La información contenida en la Base de Datos es presentada en distintos estándares de internet (HTML, Java, XML, JavaScript, ...)
 - ✓ Servidor Web Apache en Linux
- Cliente : Navegador estándar (Internet Explorer, Mozilla, etc.)



MULTIENTIDAD

- La multientidad permite la reutilización de hardware y software entre los diferentes portales
- La gestión global de la instalación y el mantenimiento técnico de los portales se realiza de forma centralizada y común.
- Cada portal es independiente de los demás.
- La Entidad Local sólo debe preocuparse de la gestión de los contenidos que desea publicar.



Funcionalidades

- Autenticación simple basado en contraseñas, a través de login y password.
- Preparado para incorporar la firma electrónica.
- Diferentes perfiles de usuarios (anónimo, ciudadano/empresa, Administrador) de cara a poder diferenciar el acceso a las distintas funciones y tipos de información.



Funcionalidades

- Multilinguaje.
- Posibilidad de ofertar servicios personalizados.
- Búsquedas directas y avanzadas.
- Suscripciones.
- Aspecto visual basado en plantillas (no hay que diseñar, simplemente escribir la información).
- Creación de menús del portal sencilla.



Funcionalidades

- Introducción de la información en formato libre a través de un editor de fácil uso.
- Control de la publicación: cuando será visible y cuando dejará de serlo y pasará al histórico automáticamente.
- Posibilidad de recuperar la información del histórico y volverla a publicar sin volverla a introducir de nuevo.
- Integración con páginas/sitios externos.



Funcionalidades

- Integración con otros aplicativos a través de las pasarelas.
 - ✓ Información padronal.
 - ✓ Información Contable.
 - ✓ Información Fiscal.



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ



➤ Caso Práctico