

“LA E-ADMINISTRACIÓN EN LAS CORPORACIONES LOCALES. EL PROYECTO PISTALOCAL”

Isabelo Fernández Solano

La e-administración en las corporaciones locales
EL PROYECTO PISTALOCAL
Isabelo Fernández Solano

Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004

MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
INAP

ALCANCE Y OBJETIVOS DEL PROYECTO PISTALOCAL

Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004

MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
INAP

ALCANCE Y OBJETIVOS DEL PROYECTO

- o Promovido por SETSI (ex MCyT, MICT) y FEMP, colaboración Generalidad Valenciana
- o Proporcionar una herramienta que facilite a los Ayuntamientos de pequeños núcleos de población su presencia en la Red.
- o Prestación del servicio de “hosting” a través de administraciones supramunicipales (Diputaciones, Cabildos, Comarcas,...) normalmente.
- o Funcionamiento en entornos UNIX, LINUX y Windows y para diferentes gestores de bases de datos y servidores web.
- o Fechas significativas del proyecto
 - o Comienzo: Mayo 2003
 - o Pilotos en funcionamiento: Mayo 2004
 - o Entrega: Septiembre 2004
 - o Puesta en servicio y explotación: Octubre 2004

Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004

MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
INAP

ALCANCE Y OBJETIVOS DEL PROYECTO

CIUDADANOS

Internet

Server seguri.

Servidores PISTA Local
Gestor de Contenido

Intranet

AYUNTAMIENTOS

Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004

MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
INAP

ESTRUCTURA DEL PROYECTO PISTALOCAL

Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004

MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
INAP

ESTRUCTURA DEL PROYECTO PISTALOCAL

Modelo de trabajo

- Desarrollado en su totalidad en Java (lenguaje universal) e independiente de casas comerciales
- Fichas rellenables y plantillas predefinidas como elemento de trabajo
- No precisará conocimientos informáticos ni destrezas especiales
- Servidor ubicado en Diputación donde estarán alojadas las páginas
- Diferentes accesos (anónimo, ciudadano, ciudadano identificado..)

Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004

MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
INAP

ESTRUCTURA DEL PROYECTO PISTALOCAL

Arquitectura de la solución

- o Arquitectura abierta, independiente y escalable
- o Funciona con cualquier navegador como cliente
- o Multicapa. Independencia entre interfaz gráfica – procesos de negocio – base de datos
 - o Capa Presentación
 - Navegador estándar
 - HTML
 - XML
 - Java
 - Javascript
 - Flash
 - Mix, ...
 - o Capa Negocio
 - Objetos Java
 - Middleware Java
 - o Capa Datos
 - BDD relacional
 - SQL
 - JDBC



Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004



INAP
INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

ESTRUCTURA DEL PROYECTO PISTALOCAL

Requisitos tecnológicos

- Sistemas operativos:
 - o Windows 2000/NT, UNIX (SCO, Solaris, AIX, etc.), Linux
- Base de datos
 - o Cualquiera accesible a través de JDBC: Oracle, SQL Server, Informix, Sybase, DB2, etc.
- Servidores web :
 - o Apache, Iplanet, Notes/Domino, IIS, etc.
- El aplicativo podrá trabajar con servidores de aplicaciones que funcionen en entorno Windows, Unix y Linux.

Ejemplo:

- o S.O. Debian, Kernel Linux 2.4.20
- o BD PostgreSQL 7.2.1
- o Servidor de Aplicaciones Tomcat 4.1.18
- o Java 2 SDK
- o Servidor Web Apache 2.0.44



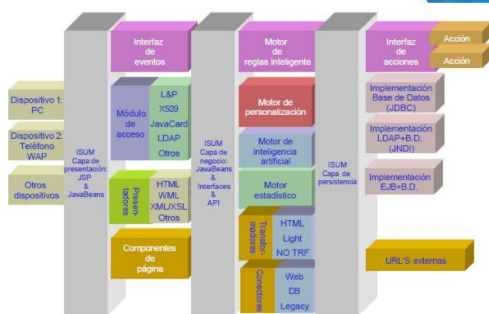
Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004



INAP
INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

ESTRUCTURA DEL PROYECTO PISTALOCAL



Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004



INAP
INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

ESTRUCTURA DEL PROYECTO PISTALOCAL

El proyecto consta de cuatro módulos:

- o Gestor de contenidos locales: permitir a las EE.LL. generar, mantener y publicar información local de una forma sencilla en Internet.
- o Televentanilla: Servicios prestados por la Administración Local
- o Boletín local por correo electrónico e Internet.
- o Pasarela de acceso a aplicaciones internas de gestión



Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004



INAP
INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

!!! MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN!!!

Módulo 1: Gestor de Contenidos Locales y Portal.

- o No precisa conocimientos técnico-informáticos
- o Seguridad y permisos de acceso al gestor de contenidos
- o Caducidad de la información
- o Gestor de portal
- o Conectividad con la Web
- o Acceso personalizado
- o Multitudinidad
- o Multidioma
- o Gestión remota



Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004



INAP
INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



Isabelo Fernández Solano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004



INAP
INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Módulo 2: Televentanilla

- o Trámites
 - o Guía de tramitación electrónica
 - o Cumplimentación electrónica impresos y formularios
- o Agenda de actividades
 - o Información
 - o Reservas online
 - o Pago electrónico
- o Recursos o instalaciones locales
 - o Información y localización
 - o Disponibilidad
 - o Reservas y pago
- o Tablón de Anuncios
 - o Temática y organigrama



Isabelo Fernández Sotano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004



Módulo 3: Boletín Electrónico

- o Boletines periódicos
- o Boletines categorizados
- o Envíos electrónicos
- o Suscripciones
- o Editor propio



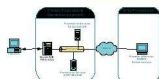
Isabelo Fernández Sotano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004



Módulo 4: Pasarela de acceso a aplicaciones de gestión internas

- o Web services
- o XML
- o 3 aplicaciones en pruebas
 - o Estado contable
 - o Estado fiscal
 - o Información Padronal

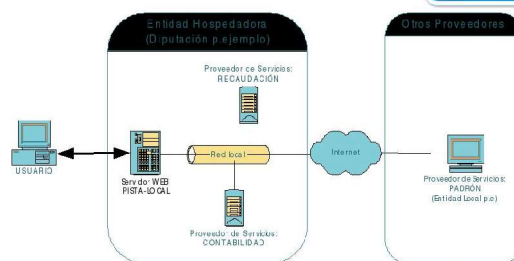


Isabelo Fernández Sotano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004



Módulo 4: Pasarela de acceso a aplicaciones de gestión internas. Esquema de acceso

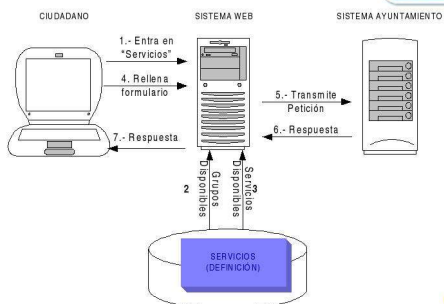


Isabelo Fernández Sotano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004



Módulo 4: Pasarela de acceso a aplicaciones de gestión internas. Esquema de acceso



Isabelo Fernández Sotano
Diputación de Badajoz

V Jornadas sobre Administración Electrónica
Peñíscola, 31 de mayo a 4 de junio de 2004