



**SOLID
QUALITY
MENTORS**

Microsoft Dynamics AX 2009: Enterprise Portal (300)

Sergio Carrillo Vila
scarrillovila@solidq.com

Agenda

- La frontera
- Introducción a Microsoft Dynamics AX
- ¿Qué es Enterprise Portal?
- Motivación: Nuestro Jefe manda...
- Demo: Vista global funcionalidad AX y EP
- Arquitectura de Enterprise Portal
- Que necesitamos saber
- Demo: Personalización de AX y desarrollo EP
- Preguntas (y alguna que otra respuesta)

LA FRONTERA



SQLU Summit

La frontera



INTRODUCCIÓN A DYNAMICS AX 2009



Introducción a Dynamics AX 2009

- Gestión Empresarial
- Mediana y gran empresa
- Totalmente Personalizable
- Multi-empresa ☺
- Multi-moneda ☺
- Integrado con Office
- Integrado con Sharepoint
- Integrado con SQL Server
 - SSRS
 - SSAS
- Integrado con los productos Microsoft

ENTERPRISE PORTAL



SQLU Summit

¿Qué es Enterprise Portal?

- Un sitio Sharepoint en Windows Sharepoint Services 3.0
 - La funcionalidad del cliente de AX en la web
- Proporciona diferentes formas de visualización de datos
- Es una intranet para nuestros empleados
 - Todas las operaciones de gestión se pueden realizar desde este sitio.
- Es una oportunidad de negocio con nuestros clientes y proveedores
 - Damos acceso a gente externa para controlar las gestiones de forma centralizada.

¿Qué es Enterprise Portal?

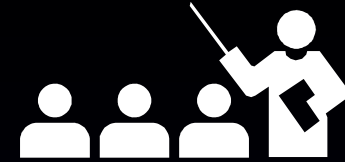
- Experiencia rica para el usuario
 - Uso de Ajax.
- Podemos programar en el lenguaje C#
 - Antes no se podía. Teníamos que utilizar X++ (el lenguaje de programación de AX)
- Lo hacemos desde Visual Studio
 - Por ahora, sólo 2008
- Es un sitio personalizable y único
 - Cada usuario cuenta con su página personal

EL JEFE MANDA...

Motivación: El jefe manda



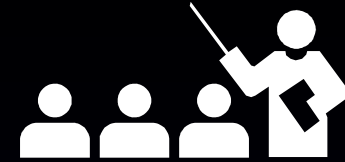
Demo



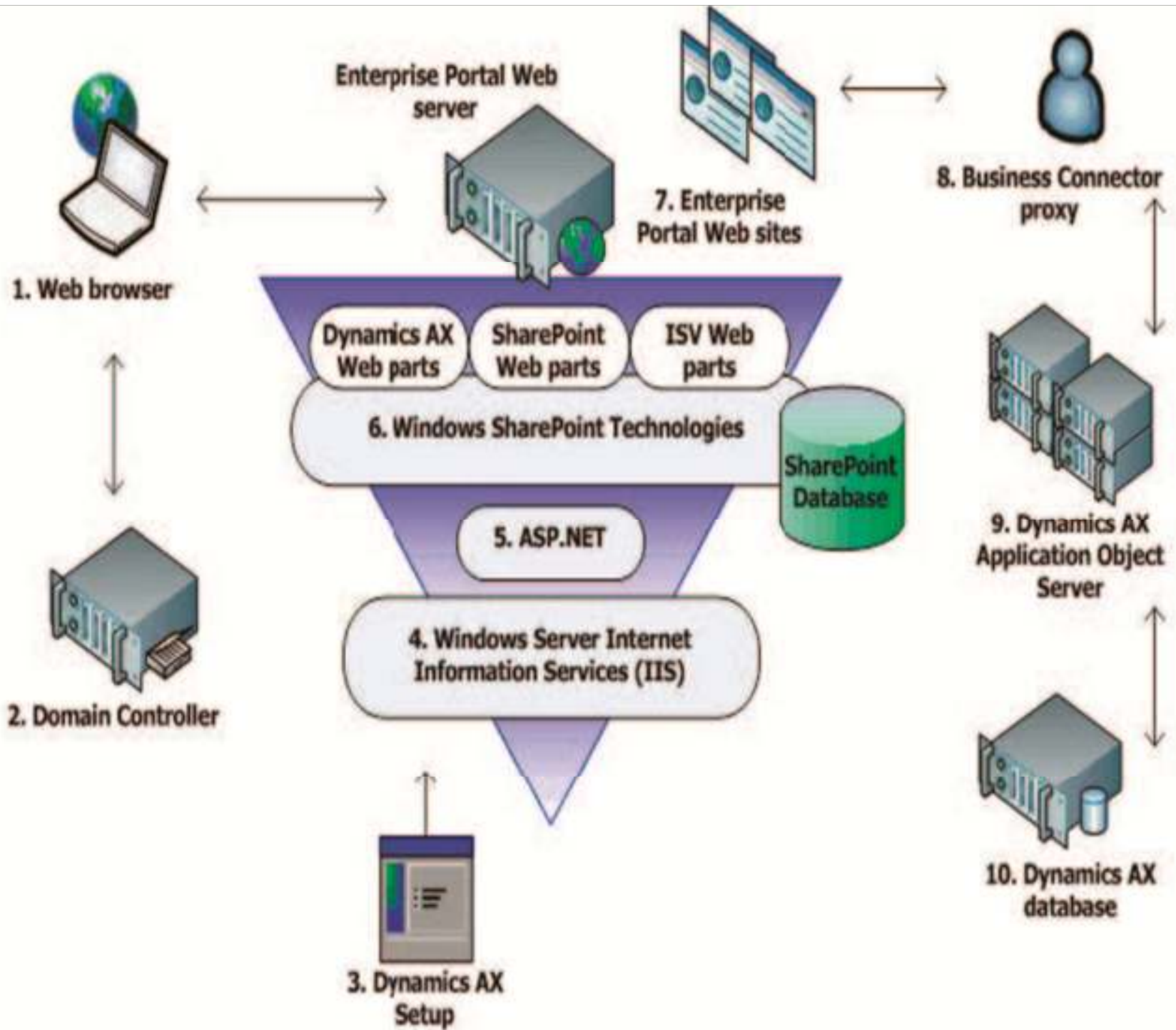
Overview:
Funcionalidad de
Dynamics AX 2009 y
Enterprise Portal

ARQUITECTURA DE ENTERPRISE PORTAL

Demo



- Hemos visto:
 - La funcionalidad es similar en el cliente y en la web
 - Los datos siempre están actualizados.
 - Tenemos nuestro sitio personal personalizable:
 - Controles de AX
 - Otros WebParts



QUÉ NECESITAMOS SABER

Que necesitamos saber

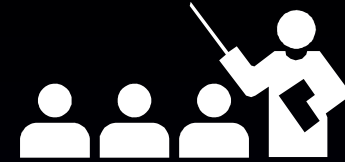
- Como funciona nuestro negocio.
- Como realizar personalizaciones dentro de AX
- ASP.net
- C# o VB
- Como crear Data Sets
- ~~Saber mucho X++~~

Demo



Personalización y Desarrollo en Enterprise Portal

Demo



- Hemos visto:
 - El Desarrollo de controles es sencillo:
 - Creamos el Data Set y arrastramos los controles
 - El uso de X++ se limita a la query del origen de datos
 - Usamos .NET para la presentación. La personalización depende de nuestro conocimiento programando.
 - La experiencia de navegación es rica (hacemos que los controles se comuniquen entre ellos)
 - Hacer informes es muy sencillo. Compartirlos, más.

¿Preguntas?



- Sergio Carrillo Vila
- scarrillovila@solidq.com

Más información

- El rincón del DBA
 - <http://blogs.solidq.com/EIRinconDelDBA/Home.aspx>
- BI Corner
 - <http://blogs.solidq.com/BICorner/Home.aspx>
- SolidQ SharePoint Team Blog
 - <http://blogs.solidq.com/sharepoint>
- CuevaNet
 - <http://blogs.solidq.com/cuevanet>
- Todos los Blogs
 - <http://blogs.solidq.com>

GRACIAS