



Generando Confianza



StarCDB

Base Corporativa en Servidor SQL de acceso vía Internet

Descripción

HotCorporate

HotClient

Tecnología y Recursos

Procedimiento Animado

Retroalimentación de
HotCorporate

Conectividad

Descripción estructura organizativa

- 'n' centros operativos dotados cada uno de ellos de un equipamiento informático que les permite trabajar autónomamente con respecto a los procesos de su gestión. A estos les denominaremos **HotClient**.
 - Por ello digamos que **HotClient**, son los diferentes Hoteles que forman parte de la Cadena Hotelera.



Descripción estructura organizativa

- Una unidad centralizadora de datos dotada también de un sistema informático con las adecuadas características para servir de alojamiento de datos y de órgano consultivo para todos y cada uno de los **HotClient**.
 - A esta unidad le denominaremos en lo sucesivo, **HotCorporate**, y por tanto los datos que contiene recibirán el nombre de **CDB (base de datos corporativa)**.



Descripción

Comunicaciones

- Dado que, tanto los **HotClient** como **HotCorporate**, están normalmente situados físicamente en estaciones remotas en distancia, cabe pensar que el flujo de datos entre ellos rueda a través de la red que conocemos comúnmente como **Internet**.



Descripción

tecnología

- Además, dada la flexibilidad y también la variedad de equipos informáticos, soporte de datos, plataformas operativas y formatos documentales que en el mercado actual se demandan, se hace pues preciso la utilización de protocolos de transferencia y de formato de datos lo suficientemente estándar como para garantizar que sea posible la circulación y el intercambio de datos entre sistemas remotos en distancia y muy diferentes en operativa.
 - Esto ya es posible gracias a la utilización de la tecnología de ficheros **FCS (Ficheros Cliente-Servidor)** definidos y desarrollados por **Class One**.
 - Los ficheros **FCS** permiten la explotación a alto rendimiento de bases de datos corporativas. Pongamos como ejemplo práctico la verdadera funcionalidad para la que fue diseñado **StarCDB**.



Descripción funcionalidad real

- Una cadena hotelera con varias sucursales (hoteles) **HotClient** y una oficina principal (central corporativa) **HotCorporate**. En la central tendríamos la totalidad de datos de todos los clientes de todos los hoteles, pero cada hotel sólo tendría acceso a los datos de "sus" propios clientes. Sin embargo, utilizando ficheros **FCS**, un hotel cuyo sistema informático esté basado por ejemplo en **Windows**, podrá acceder, utilizando como medio de comunicación **Internet**, a la base de datos corporativa de su central **CDB**, que dispone por ejemplo de un servidor que rueda en **Linux**.

Todo ello en **tiempo real**, en **línea**, y con una respuesta en tiempo similar a una ejecución en local.



Descripción **funcionalidad real**

- Recíprocamente, la base de datos corporativa se alimentará y/o actualizará periódicamente de los nuevos datos que se van produciendo en los diferentes hoteles.

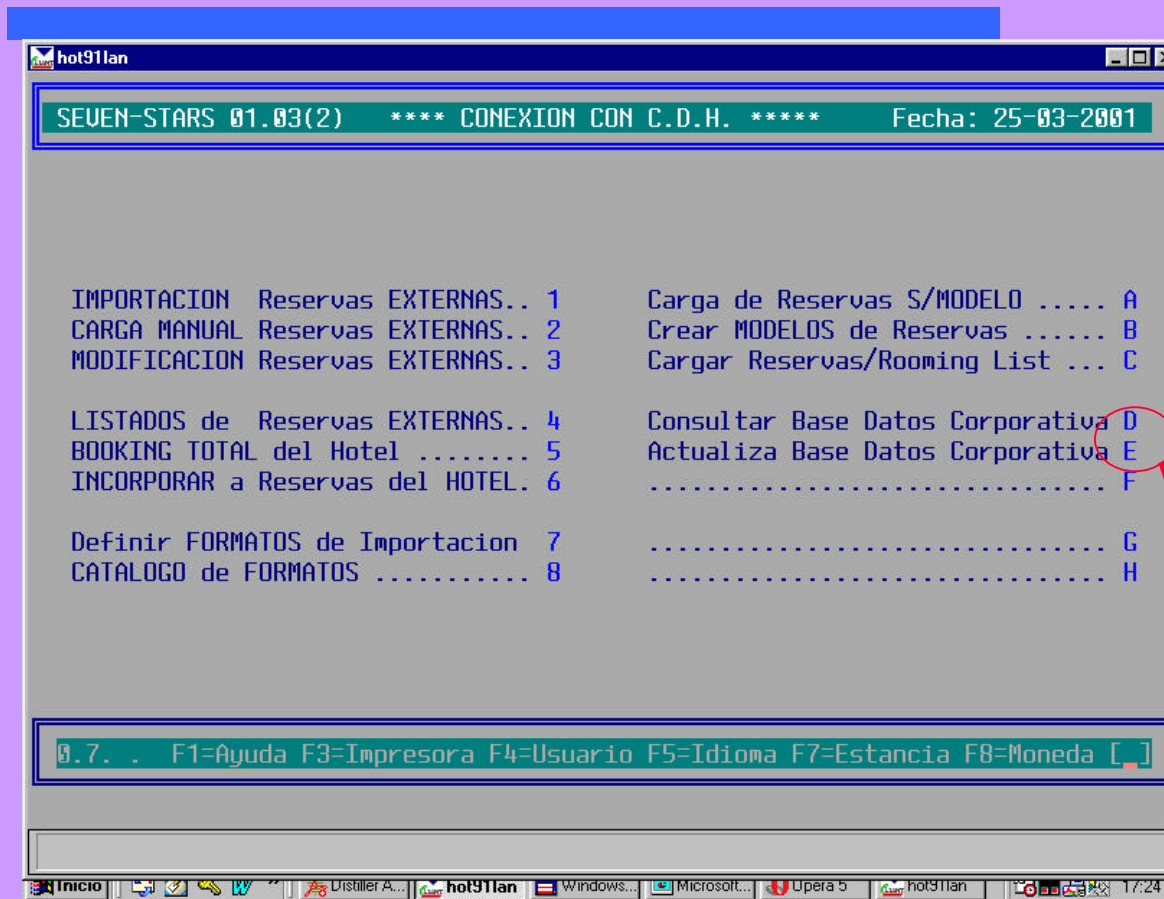


HotCorporate

- Servidor SQL donde se ubica CDB.
- Router con ancho de banda “correcto” de acceso a CDB.
- Mantenimiento selectivo desde Central.
- Automantenimiento desde HotClient’s.



HotClient Acceso a HotCorporate vía Internet-SQL.



Acceso del
“Recepcionista” de
HotClient
desde el propio
programa Seven Stars
a StarCDB
“sin más complejidad”
que una
opción de programa



HotClient

Acceso selectivo a CDB

hot91lan

SEVEN-STARS 01.03(2) CONSULTAR BASE DATOS CORPORATIVA Fecha: 25-03-2001

01 Nombre ..:	SABARIZ TORRE, JAVIER	A	15 Agrupador:		
02 Direc.(1):			16 Campo (1):		
03 Direc.(2):			17 Campo (2):		
04 C.P./Loc.:			18 Campo (3):		
05 Provincia:		Pais:	19 Ult.Fact.:		
06 Tlf/Fax:			20 Mat.Coche:		
07 CIF/TSS ..:			21 CANAL/Seg:		
08 P.Contacto:			22 EMPRESA ..	L/M:	
09 T.de Pago:	Dias:	FDF:	FFM:	IUA:	23 AGE/IMPL.:
10 U.I.P. ...:	Activ.:		Sector:	24 Tfa. %Dto:	
11 Motivos ..:				25 Tfa. %Dto:	
12 CContable:		Ries.Max:		26 Tfa. %Dto:	
13 S.Haber:		S.Pdte.:		27 Tfa. %Dto:	
14 Ult.Hab. .:		U.Ent/Sal:		28 Tfa. %Dto:	
29			30 O.Ent:		
			31 O.Est:		
			32 O.Sal:		
			33 B.L:		

Espqcifique si el Cliente es una Agencia, Empresa, o Particular [A/E/C]

Inicio | Distiller... | hot9... | Windo... | Micros... | Opera 5 | hot91lan | 17:30



HotClient

- Acceso a HotCorporate vía Internet-SQL.
- Acceso selectivo a CDB (por Nombre, por TSS - Tarjeta Seven Stars, por Identificación Directa)
- Incorporación Inmediata a Seven Stars del elemento seleccionado.
- Consulta en HotCorporate de Historia.
- Abastecimiento a HotCorporate si procede.



Tecnología y Recursos

- Tecnología ya desarrollada y probada.
- Es standard y de bajo coste de copyright.
- El mayor valor radica en saber ensamblar esta convergencia de tecnologías emergentes.
- Recursos standard, mínimos y de nuevo de bajo coste.



Procedimiento Animado

- **Cliente Corporativo.**
- **Hotel de la Cadena (HotClient)**
- **Acceso de bajo coste a CBD.**
- **Incorporación inmediata a CARDEX local (HotClient).**
- **Selectividad de Recursos en momentos precisos e información concreta a cada HotClient**



Procedimiento Animado

Soy Cliente Corporativo

HotCorporate

HotClient

Por supuesto Sr. Sabariz
le damos una Habitación
de NO FUMADORES



© Class One www.classone.es rrpp@classone.es



Procedimiento Animado

HotCorporate



En Ordenador Local no existía
ninguna ficha del Sr.Sabariz

Con una mera consulta SQL a
HotCorporate a través de Internet,
ya sabemos quien es el Sr. Sabariz

HotClient

Con una simple orden hemos incorporado
a nuestro CARDEX al Sr. Sabariz



© Class One www.classone.es rrpp@classone.es



Retroalimentación de HotCorporate

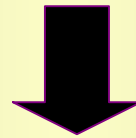


La Auditoria de Noche
puede significar la orden
de enviar histórico de
Cliente Corporativo
o Nuevo Cliente Corporativo
a HotCorporate



Conectividad

Tecnología
Class One

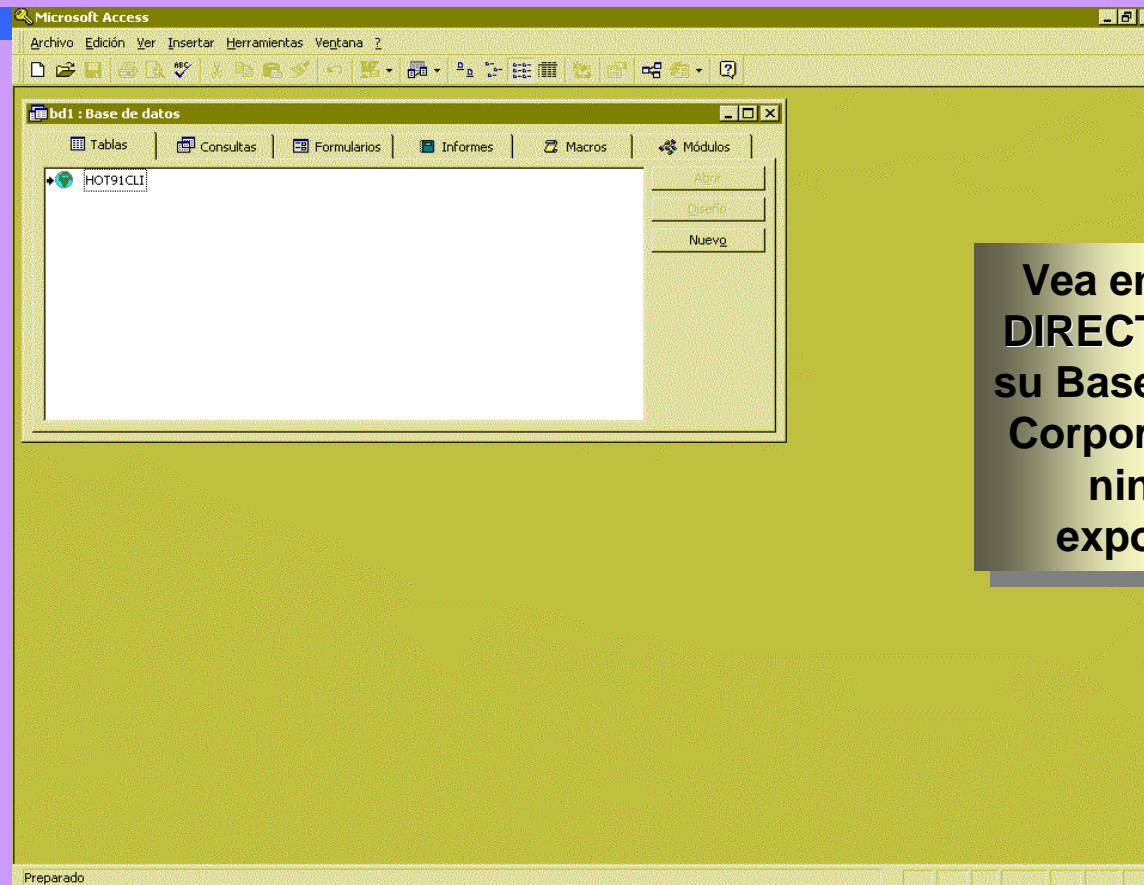


arquitectura pura
CLIENTE-SERVIDOR :
MS-Office, Formatos
Web, ...



Conectividad

**Arquitecturas
Cliente-Servidor**

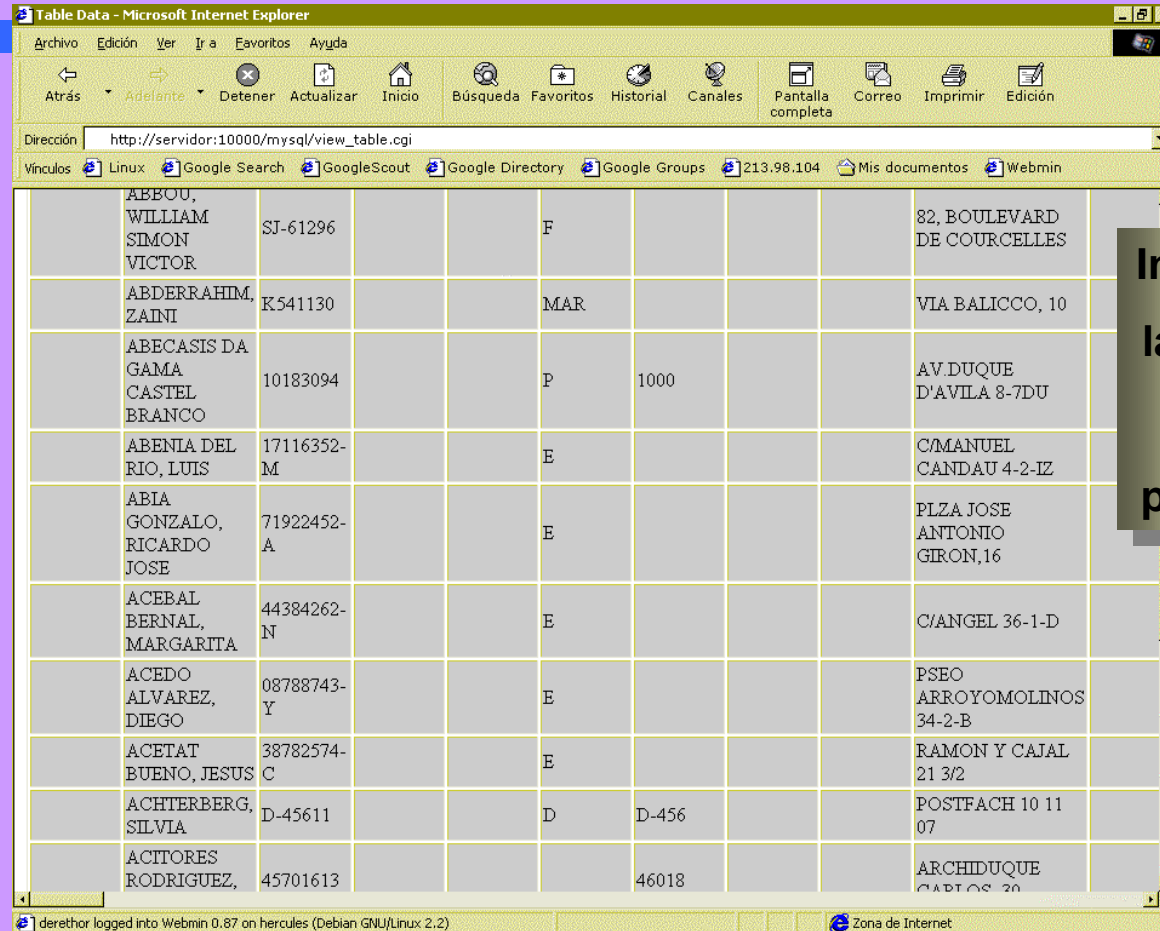


**Vea en Access
DIRECTAMENTE
su Base de Datos
Corporativa, sin
ninguna
exportación**



Conectividad

Arquitecturas
Cliente-Servidor



ABBOU, WILLIAM SIMON VICTOR	SJ-61296		F		82, BOULEVARD DE COURCELLES
ABDERRAHIM, ZAINI	K541130		MAR		VIA BALICCO, 10
ABECASIS DA GAMA CASTEL BRANCO	10183094		P	1000	AV.DUQUE D'AVILA 8-7DU
ABENIA DEL RIO, LUIS	17116352- M		E		C/MANUEL CANDAU 4-2-IZ
ABIA GONZALO, RICARDO JOSE	71922452- A		E		PLZA JOSE ANTONIO GIRON,16
ACEBAL BERNAL, MARGARITA	44384262- N		E		C/ANGEL 36-1-D
ACEDO ALVAREZ, DIEGO	08788743- Y		E		PSEO ARROYOMOLINOS 34-2-B
ACETAT BUENO, JESUS	38782574- C		E		RAMON Y CAJAL 21 3/2
ACHTERBERG, SILVIA	D-45611		D	D-456	POSTFACH 10 11 07
ACITORES RODRIGUEZ,	45701613			46018	ARCHIDUQUE CARLOS 20

Incluso con
la sencillez
de una
página Web



© Class One www.classone.es rrpp@classone.es



Conectividad

**Arquitecturas
Cliente-Servidor**



StarCDB ↔ Seven Stars

Quien es el UNICO fabricante ?

Es un Procedimiento complejo ?

Implica nueva tecnología ?

Se pueden reutilizar los Recursos actuales ?

Es seguro y eficaz ?

