

Asunto: TERMINAL APP
Documento: DiseñoDeArquitectura.docx
Fecha: 08-06-2008

Versión: 4.0



TERMINAL APP

Diseño de Arquitectura

Ingeniería de Software II

XXX- XXXXX - XXXXXX - XXXXX
04/06/2008

TERMINAL APP			
Asunto:	TERMINAL APP		
Documento:	DiseñoDeArquitectura.docx	Versión:	4.0
Fecha:	14-02-2008		

Historial de Versionamiento??

Contenido

Arquitectura	4
Introducción	4
Modelo de Repositorio	4
Mapeo de Hardware y Software	5
Diagrama de Clases	6
Control de Acceso y Seguridad	7
Acciones clasificadas por módulos	7
Módulo de Manejo de Cuentas	7
Módulo de Rutas	7
Módulo de Mantenimiento de Terminal APP	8
Módulo de Manejo de Ticket	8
Tabla de Contenido y Acceso de Seguridad	8
Matriz de control de acceso	9

Revisado por:	Elaborado :	Cambios:	Página
DL-HS-LM-VR	HS-DL-LM-VR	HS- DL-LM-VR	2

TERMINAL APP		
Asunto:	TERMINAL APP	
Documento:	DiseñoDeArquitectura.docx	Versión: 4.0
Fecha:	14-02-2008	

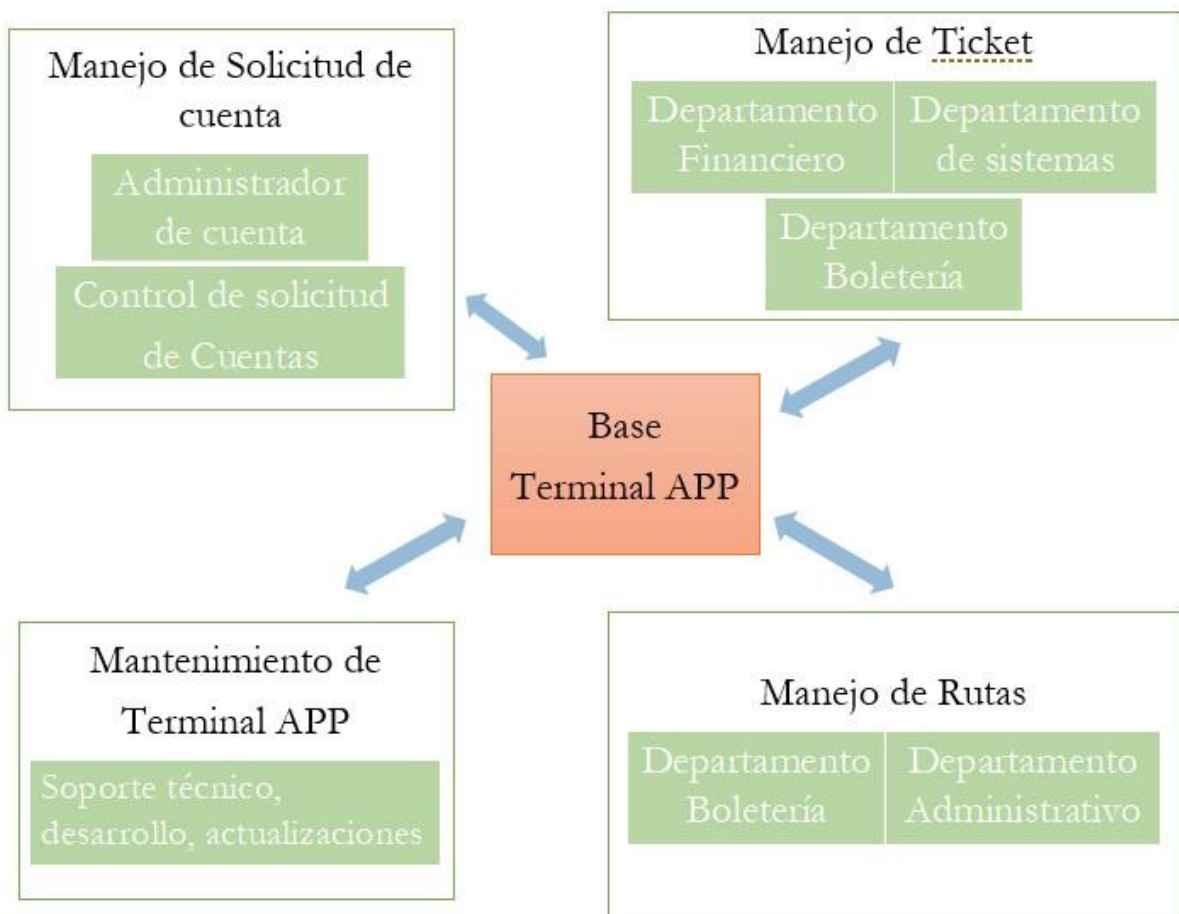
TERMINAL APP		
Asunto:	TERMINAL APP	
Documento:	DiseñoDeArquitectura.docx	Versión: 4.0
Fecha:	14-02-2008	

Arquitectura

Introducción

La aplicación web TERMINAL APP trabajará conjuntamente con la Base de Datos que utiliza Terminal Terrestre, el cual es SQL Server dado que tiene mayor robustez y seguridad de todos los datos, y más compatibilidad con nuestro sistema.

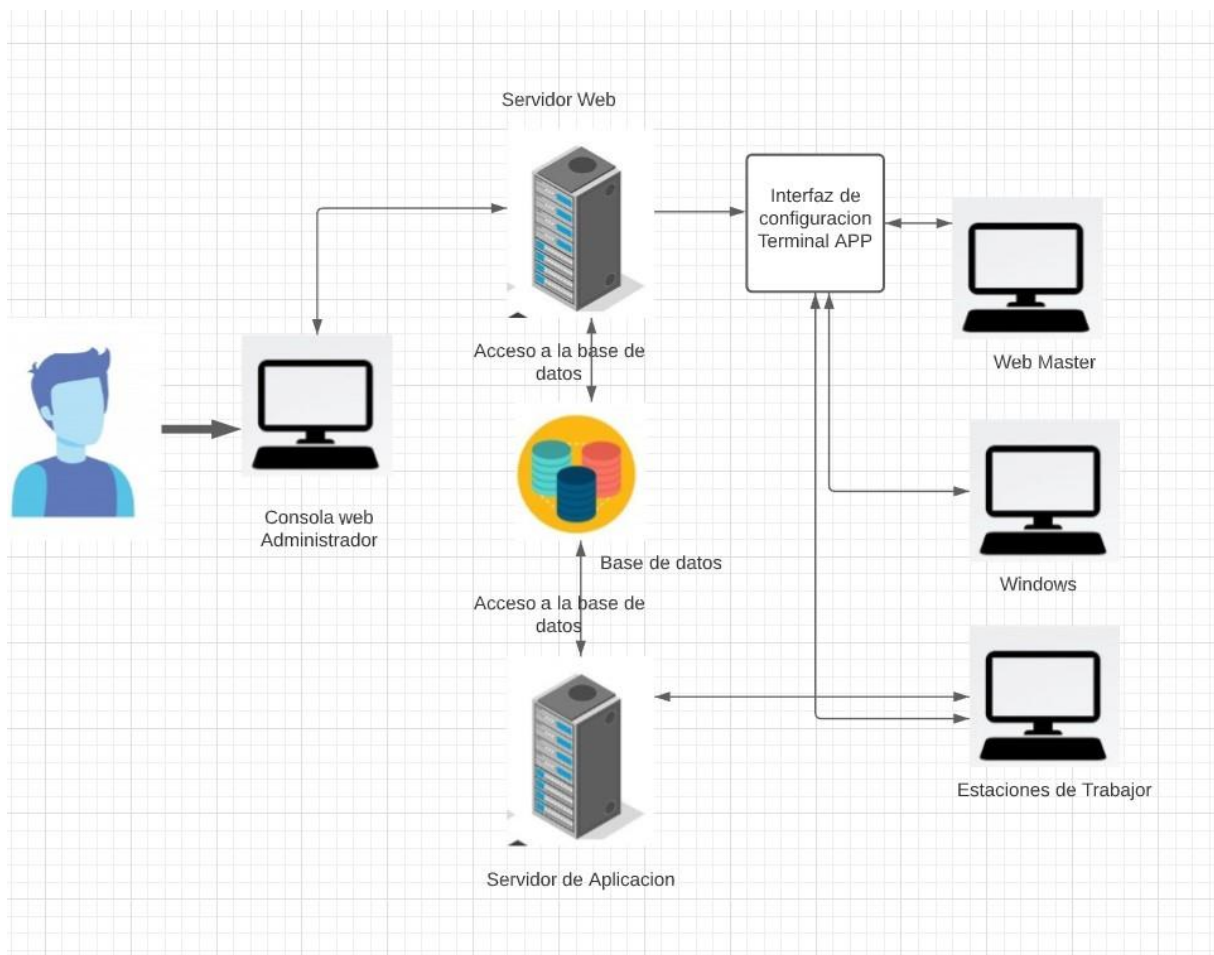
Modelo de Repositorio



Revisado por:	Elaborado :	Cambios:	Página
---------------	-------------	----------	--------

TERMINAL APP		
Asunto:	TERMINAL APP	
Documento:	DiseñoDeArquitectura.docx	Versión: 4.0
Fecha:	14-02-2008	

Mapeo de Hardware y Software

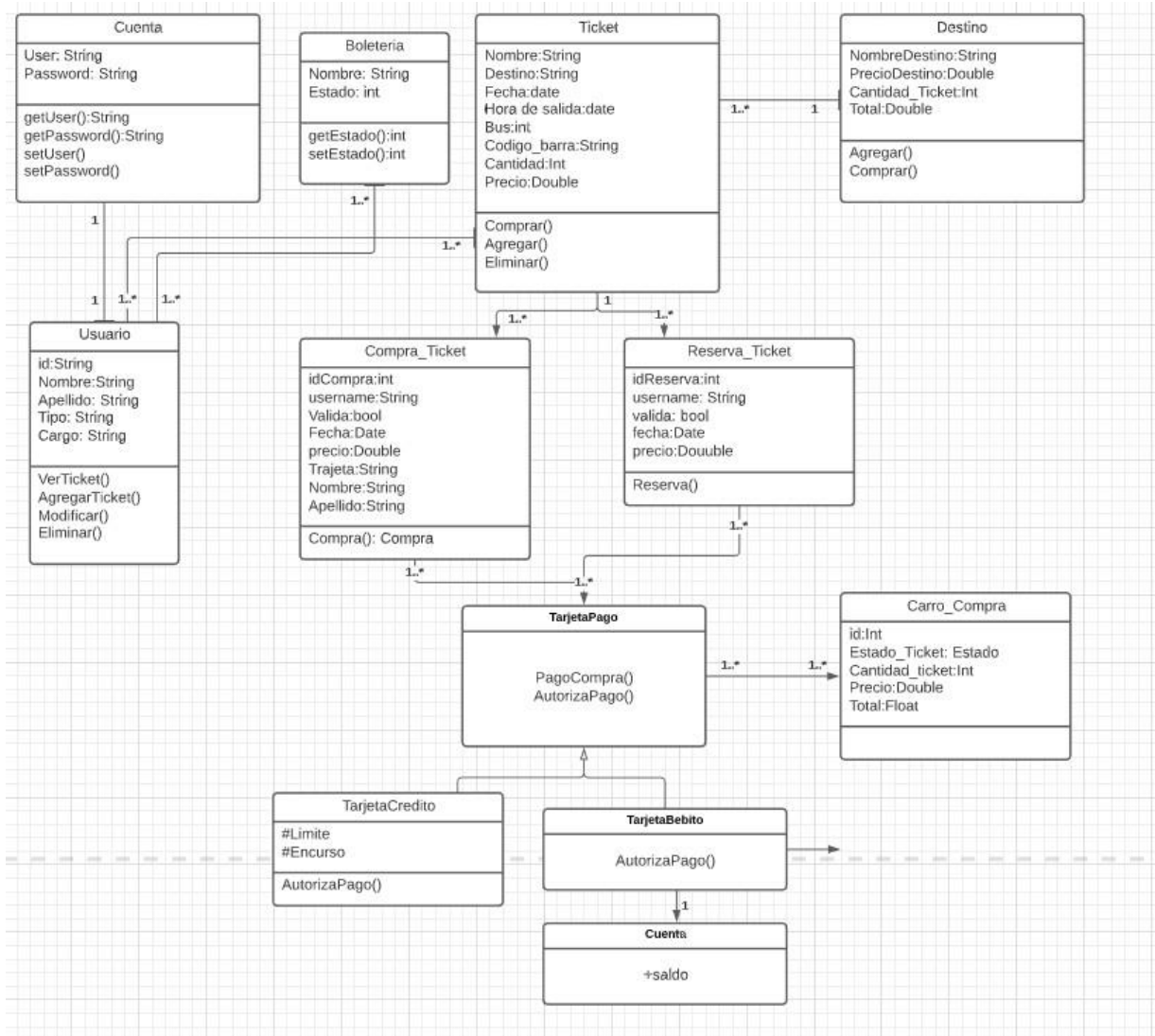


Revisado por:	Elaborado :	Cambios:	Página
DL-HS-LM-VR	HS-DL-LM-VR	HS- DL-LM-VR	5

Asunto: TERMINAL APP
Documento: DiseñoDeArquitectura.docx
Fecha: 14-02-2008

Versión: 4.0

Diagrama de Clases



TERMINAL APP		
Asunto:	TERMINAL APP	
Documento:	DiseñoDeArquitectura.docx	Versión: 4.0
Fecha:	14-02-2008	

Control de Acceso y Seguridad

Acciones clasificadas por módulos.

Módulo de Manejo de Cuentas

Código	Acciones
C1	Editar Cuenta
C2	Eliminar Cuenta
C3	Consultar Clientes

Módulo de rutas

Código	Acciones
PT1	Ingresar Solicitud de nueva ruta
PT2	Aprobar Solicitud de nueva ruta
PT3	Rechazar Solicitud de nueva ruta
PT4	Consultar rutas
PT5	Consultar rutas nuevas aprobadas
PT6	Consultar rutas Rechazados

TERMINAL APP		
Asunto:	TERMINAL APP	
Documento:	DiseñoDeArquitectura.docx	Versión: 4.0
Fecha:	14-02-2008	

Modulo de Mantenimiento de Terminal APP

Código	Acciones
W1	Editar Contenido de los tabs del menú principal
W2	Ingresar Contenido de los tabs del menú principal
W3	Eliminar contenido de los tabs del menú principal
W4	Consulta información de la APP TERMINAL
W5	Actualizar Interfaz del usuario

Modulo de Ticket

Código	Acciones
P1	Ingresar Ticket
P2	Editar Ticket
P3	Consultar Ticket
P4	Ingresar nuevas rutas
P5	Actualizar lista de precios
P6	Consultar Catálogo
P7	Agregar Ticket a carrito de compras
P8	Eliminar Ticket de carrito de compras
P9	Consultar carrito de compras

Tabla de Contenido y Acceso de Seguridad

Usuario	ACCIÓN PERMITIDA
---------	------------------

Revisado por:	Elaborado :	Cambios:	Página
---------------	-------------	----------	--------

TERMINAL APP		
Asunto:	TERMINAL APP	
Documento:	DiseñoDeArquitectura.docx	Versión: 4.0
Fecha:	14-02-2008	

Administrador Sistemas	W1,W2,W3,W4,W5
Administrador A	W4,P4,P5,P6,PT2,PT3,PT4,PT5,PT6
Cliente	C1,C2,C3,P3,P6,P7,P8,P9,W4
Terminal APP Master	W4,P2,P3,P4,P5,W1,W2,W3,W4,C1,C2,C3,P T2,PT3,PT4,PT5,PT6
Boletería	C3,PT1,PT4,PT5,PT6,P4,P6,,P7,P9

Revisado por:	Elaborado :	Cambios:	Página
DL-HS-LM-VR	HS-DL-LM-VR	HS- DL-LM-VR	9