

# **DATA DICTIONARY**

**cpanel**

## DATA DICTIONARY

Table: aplicaciones

Field	Type	Null	Key	Length	Values	Default	Extra	ReferencedSchema	ReferencedEntity	ReferencedColumn
IDApp	bigint	NO	PRI	11			auto_increment			
CodigoApp	varchar	YES	UNI	15						
NombreApp	varchar	YES		100						
Descripcion	varchar	YES		100						
Observaciones	text	YES								
PrimaryKeyMD5	varchar	YES	UNI	100						
EsPredeterminado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Revisado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Publicar	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
VigenteDesde	datetime	NO								
VigenteHasta	datetime	NO								
CreatedBy	int	NO		4						
CreatedAt	datetime	NO								
ModifiedBy	int	NO		4						
ModifiedAt	datetime	NO								
Deleted	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
DeletedBy	int	YES		4						
DeletedAt	datetime	YES								
Privacidad	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresPrivacidad	IDTipo
Orden	bigint	YES	MUL	11						
Imagenes	varchar	YES		255						
FechaPublicacion	datetime	YES								
UrlAmigable	varchar	YES		255						
NumeroVisitas	int	YES		11						
MetatagTitle	varchar	YES		255						
MetatagKeywords	varchar	YES		255						
MetatagDescription	varchar	YES		255						
MetatagTitleSimple	tinyint	YES		1		0				
MetatagTitlePosicion	tinyint	YES		1		0				
MostrarEnMapaWeb	tinyint	YES		1		0				
ImportanciaMapaWeb	varchar	YES		5						
ChangeFreqMapaWeb	varchar	YES		25		0				

## DATA DICTIONARY

Table: funcionalidades

Field	Type	Null	Key	Length	Values	Default	Extra	ReferencedSchema	ReferencedEntity	ReferencedColumn
IDFuncionalidad	bigint	NO	PRI	11			auto_increment			
IDOpcion	bigint	YES	MUL	11				cpanel	Opciones	IDOpcion
Funcionalidades	varchar	YES		255						
Observaciones	text	YES								
PrimaryKeyMD5	varchar	YES	UNI	100						
EsPredeterminado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Revisado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Publicar	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
VigenteDesde	datetime	NO								
VigenteHasta	datetime	NO								
CreatedBy	int	NO		4						
CreatedAt	datetime	NO								
ModifiedBy	int	NO		4						
ModifiedAt	datetime	NO								
Deleted	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
DeletedBy	int	YES		4						
DeletedAt	datetime	YES								
Privacidad	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresPrivacidad	IDTipo
Orden	bigint	YES	MUL	11						
Imagenes	varchar	YES		255						
FechaPublicacion	datetime	YES								
UrlAmigable	varchar	YES		255						
NumeroVisitas	int	YES		11						
MetatagTitle	varchar	YES		255						
MetatagKeywords	varchar	YES		255						
MetatagDescription	varchar	YES		255						
MetatagTitleSimple	tinyint	YES		1		0				
MetatagTitlePosicion	tinyint	YES		1		0				
MostrarEnMapaWeb	tinyint	YES		1		0				
ImportanciaMapaWeb	varchar	YES		5						
ChangeFreqMapaWeb	varchar	YES		25		0				

## DATA DICTIONARY

Table: opciones

Field	Type	Null	Key	Length	Values	Default	Extra	ReferencedSchema	ReferencedEntity	ReferencedColumn
IDOpcion	bigint	NO	PRI	11			auto_increment			
CodigoApp	bigint	YES	MUL	11				cpanel	Aplicaciones	CodigoApp
Nivel	int	YES		4						
PerteneceA	int	YES		4						
Titulo	varchar	YES		100						
Descripcion	varchar	YES		100						
Observaciones	text	YES								
PrimaryKeyMD5	varchar	YES	UNI	100						
EsPredeterminado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Revisado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Publicar	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
VigenteDesde	datetime	NO								
VigenteHasta	datetime	NO								
CreatedBy	int	NO		4						
CreatedAt	datetime	NO								
ModifiedBy	int	NO		4						
ModifiedAt	datetime	NO								
Deleted	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
DeletedBy	int	YES		4						
DeletedAt	datetime	YES								
Privacidad	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresPrivacidad	IDTipo
Orden	bigint	YES	MUL	11						
Imagenes	varchar	YES		255						
FechaPublicacion	datetime	YES								
UrlAmigable	varchar	YES		255						
NumeroVisitas	int	YES		11						
MetatagTitle	varchar	YES		255						
MetatagKeywords	varchar	YES		255						
MetatagDescription	varchar	YES		255						
MetatagTitleSimple	tinyint	YES		1		0				
MetatagTitlePosicion	tinyint	YES		1		0				
MostrarEnMapaWeb	tinyint	YES		1		0				
ImportanciaMapaWeb	varchar	YES		5						
ChangeFreqMapaWeb	varchar	YES		25		0				

## DATA DICTIONARY

Table: perfiles

Field	Type	Null	Key	Length	Values	Default	Extra	ReferencedSchema	ReferencedEntity	ReferencedColumn
IDPerfil	bigint	NO	PRI	11			auto_increment			
Perfil	varchar	YES		50						
Observaciones	text	YES								
PrimaryKeyMD5	varchar	YES	UNI	100						
EsPredeterminado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Revisado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Publicar	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
VigenteDesde	datetime	NO								
VigenteHasta	datetime	NO								
CreatedBy	int	NO		4						
CreatedAt	datetime	NO								
ModifiedBy	int	NO		4						
ModifiedAt	datetime	NO								
Deleted	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
DeletedBy	int	YES		4						
DeletedAt	datetime	YES								
Privacidad	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresPrivacidad	IDTipo
Orden	bigint	YES	MUL	11						
Imagenes	varchar	YES		255						
FechaPublicacion	datetime	YES								
UrlAmigable	varchar	YES		255						
NumeroVisitas	int	YES		11						
MetatagTitle	varchar	YES		255						
MetatagKeywords	varchar	YES		255						
MetatagDescription	varchar	YES		255						
MetatagTitleSimple	tinyint	YES		1		0				
MetatagTitlePosicion	tinyint	YES		1		0				
MostrarEnMapaWeb	tinyint	YES		1		0				
ImportanciaMapaWeb	varchar	YES		5						
ChangeFreqMapaWeb	varchar	YES		25		0				

## DATA DICTIONARY

Table: permisos

Field	Type	Null	Key	Length	Values	Default	Extra	ReferencedSchema	ReferencedEntity	ReferencedColumn
IDPermiso	bigint	NO	PRI	11			auto_increment			
IDPerfil	bigint	YES		11						
IDOpcion	bigint	YES		11						
Permisos	varchar	YES		255						
Observaciones	text	YES								
PrimaryKeyMD5	varchar	YES	UNI	100						
EsPredeterminado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Revisado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Publicar	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
VigenteDesde	datetime	NO								
VigenteHasta	datetime	NO								
CreatedBy	int	NO		4						
CreatedAt	datetime	NO								
ModifiedBy	int	NO		4						
ModifiedAt	datetime	NO								
Deleted	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
DeletedBy	int	YES		4						
DeletedAt	datetime	YES								
Privacidad	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresPrivacidad	IDTipo
Orden	bigint	YES	MUL	11						
Imagenes	varchar	YES		255						
FechaPublicacion	datetime	YES								
UrlAmigable	varchar	YES		255						
NumeroVisitas	int	YES		11						
MetatagTitle	varchar	YES		255						
MetatagKeywords	varchar	YES		255						
MetatagDescription	varchar	YES		255						
MetatagTitleSimple	tinyint	YES		1		0				
MetatagTitlePosicion	tinyint	YES		1		0				
MostrarEnMapaWeb	tinyint	YES		1		0				
ImportanciaMapaWeb	varchar	YES		5						
ChangeFreqMapaWeb	varchar	YES		25		0				

## DATA DICTIONARY

Table: tiposfuncionalidad

Field	Type	Null	Key	Length	Values	Default	Extra	ReferencedSchema	ReferencedEntity	ReferencedColumn
IDTipoFuncionalidad	bigint	NO	PRI	11			auto_increment			
Codigo	varchar	YES	UNI	15						
Titulo	varchar	YES		100						
Descripcion	varchar	YES		100						
Observaciones	text	YES								
PrimaryKeyMD5	varchar	YES	UNI	100						
EsPredeterminado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Revisado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Publicar	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
VigenteDesde	datetime	NO								
VigenteHasta	datetime	NO								
CreatedBy	int	NO		4						
CreatedAt	datetime	NO								
ModifiedBy	int	NO		4						
ModifiedAt	datetime	NO								
Deleted	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
DeletedBy	int	YES		4						
DeletedAt	datetime	YES								
Privacidad	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresPrivacidad	IDTipo
Orden	bigint	YES	MUL	11						
Imagenes	varchar	YES		255						
FechaPublicacion	datetime	YES								
UrlAmigable	varchar	YES		255						
NumeroVisitas	int	YES		11						
MetatagTitle	varchar	YES		255						
MetatagKeywords	varchar	YES		255						
MetatagDescription	varchar	YES		255						
MetatagTitleSimple	tinyint	YES		1		0				
MetatagTitlePosicion	tinyint	YES		1		0				
MostrarEnMapaWeb	tinyint	YES		1		0				
ImportanciaMapaWeb	varchar	YES		5						
ChangeFreqMapaWeb	varchar	YES		25		0				

## DATA DICTIONARY

Table: tiposusuarios

Field	Type	Null	Key	Length	Values	Default	Extra	ReferencedSchema	ReferencedEntity	ReferencedColumn
IDTipoUsuario	bigint	NO	PRI	11			auto_increment			
TipoUsuario	varchar	YES		50						
Observaciones	text	YES								
PrimaryKeyMD5	varchar	YES	UNI	100						
EsPredeterminado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Revisado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Publicar	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
VigenteDesde	datetime	NO								
VigenteHasta	datetime	NO								
CreatedBy	int	NO		4						
CreatedAt	datetime	NO								
ModifiedBy	int	NO		4						
ModifiedAt	datetime	NO								
Deleted	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
DeletedBy	int	YES		4						
DeletedAt	datetime	YES								
Privacidad	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresPrivacidad	IDTipo
Orden	bigint	YES	MUL	11						
Imagenes	varchar	YES		255						
FechaPublicacion	datetime	YES								
UrlAmigable	varchar	YES		255						
NumeroVisitas	int	YES		11						
MetatagTitle	varchar	YES		255						
MetatagKeywords	varchar	YES		255						
MetatagDescription	varchar	YES		255						
MetatagTitleSimple	tinyint	YES		1		0				
MetatagTitlePosicion	tinyint	YES		1		0				
MostrarEnMapaWeb	tinyint	YES		1		0				
ImportanciaMapaWeb	varchar	YES		5						
ChangeFreqMapaWeb	varchar	YES		25		0				



## DATA DICTIONARY

Table: usuarios

Field	Type	Null	Key	Length	Values	Default	Extra	ReferencedSchema	ReferencedEntity	ReferencedColumn
IDUsuario	bigint	NO	PRI	11			auto_increment			
IDPerfil	bigint	YES	MUL	11				db	Perfiles	IDPerfil
IDRol	bigint	YES		11						
IDEmpresa	bigint	YES		11						
IDTipoUsuario	bigint	YES		11						
Login	varchar	YES		50						
Password	varchar	YES		100						
Email	varchar	YES		100						
TelefonoMovil	varchar	YES		25						
Nombre	varchar	YES		100						
Apellidos	varchar	YES	MUL	100						
CambioPassword	tinyint	YES		1		0				
Ips	varchar	YES		255						
NLogin	int	YES		4						
UltimoLogin	datetime	YES								
Observaciones	text	YES								
PrimaryKeyMD5	varchar	YES	UNI	100						
EsPredeterminado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Revisado	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
Publicar	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
VigenteDesde	datetime	NO								
VigenteHasta	datetime	NO								
CreatedBy	int	NO		4						
CreatedAt	datetime	NO								
ModifiedBy	int	NO		4						
ModifiedAt	datetime	NO								
Deleted	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresSN	IDTipo
DeletedBy	int	YES		4						
DeletedAt	datetime	YES								
Privacidad	tinyint	YES	MUL	1		0		Abstract	ValoresPrivacidad	IDTipo
Orden	bigint	YES	MUL	11						
Imagenes	varchar	YES		255						
FechaPublicacion	datetime	YES								
UrlAmigable	varchar	YES		255						
NumeroVisitas	int	YES		11						
MetatagTitle	varchar	YES		255						
MetatagKeywords	varchar	YES		255						
MetatagDescription	varchar	YES		255						
MetatagTitleSimple	tinyint	YES		1		0				
MetatagTitlePosicion	tinyint	YES		1		0				
MostrarEnMapaWeb	tinyint	YES		1		0				
ImportanciaMapaWeb	varchar	YES		5						
ChangeFreqMapaWeb	varchar	YES		25		0				

## DATA DICTIONARY - REFERENCIAS TO

Table	Referenced Entity
aplicaciones	ValoresSN ValoresPrivacidad
funcionalidades	Opciones ValoresSN ValoresPrivacidad
opciones	Aplicaciones ValoresSN ValoresPrivacidad
perfiles	ValoresSN ValoresPrivacidad
permisos	ValoresSN ValoresPrivacidad
tiposfuncionalidad	ValoresSN ValoresPrivacidad
tiposusuarios	ValoresSN ValoresPrivacidad
usuarios	Perfiles ValoresSN ValoresPrivacidad

## DATA DICTIONARY - DEPENDENCIES FROM

Source			Target		
Table	Column	Schema	Table	Entity	Column
aplicaciones	CodigoApp	cpanel	opciones	Opciones	CodigoApp
opciones	IDOpcion	cpanel	funcionalidades	Funcionalidades	IDOpcion
perfiles	IDPerfil	cpanel	usuarios	Usuarios	IDPerfil
tiposusuarios	IDTipoUsuario	cpanel	usuarios	Usuarios	IDTipoUsuario
usuarios	IDTipoUsuario	cpanel	usuarios	Usuarios	IDTipoUsuario

**DATA DICTIONARY - INDEX OF TABLES**

Table	Page
aplicaciones	2
funcionalidades	3
opciones	4
perfiles	5
permisos	6
tiposfuncionalidad	7
tiposusuarios	8
usuarios	9