

informeFData

Design Name	coopera
Version Date	27.07.2022 09:50:26
Version Comment	
Model Name	Relational_1

Table Name	Categorias
Functional Name	Categorias
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_categoria	P		Y	NUMERIC (10)	LT				
2	tipo_cliente			Y	VARCHAR (10)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_categoria	numero identificador de la categoria	
2	tipo_cliente	el cliente puede ser nuevo, vigente o moroso	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
Categorias_PK	PK				id_categoria	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
socios_Categorias_FK	socios	Y	Y		Categoria_id_categoria	id_categoria	

Table Name	UF
Functional Name	UF
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	mes			Y	VARCHAR (15)	LT				
2	dia			Y	VARCHAR (15)	LT				
3	monto_UF			Y	FLOAT (15)	LT				

Table Name	aportes
Functional Name	aportes
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	5
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_aporte	P		Y	NUMERIC (10)	LT				
2	nombre			Y	VARCHAR (30)	LT				
3	descripcion			Y	VARCHAR (100)	LT				
4	tasa_interes			Y	FLOAT (5)	LT				
5	rescate_max			Y	NUMERIC (5)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_aporte	numero identificador del aporte	
2	nombre	nombre del aporte	
3	descripcion	descripcion del aporte	
4	tasa_interes	porcentaje de la tasa de interes	
5	rescate_max	porcentaje del rescate maximo	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
aportes_PK	PK				id_aporte	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
aportes_solicitados_aportes_FK	aportes_solicitados	Y	Y		id_aporte	id_aporte	

Table Name	aportes_solicitados
Functional Name	aportes solicitados
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_apt_soli	P		Y	Integer	LT				
2	meses_tomados				NUMERIC (3)	LT				
3	id_socio		F	Y	NUMERIC (10)	LT				
4	id_aporte		F	Y	NUMERIC (10)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
2	meses_tomados	cantidad de meses tomados	
3	id_socio	socio posee un numero identificador que es el id (key)	
4	id_aporte	numero identificador del aporte	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
aportes_solicitados_PK	PK				id_apt_soli	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
aportes_solicitados_socios_FK	socios	Y	Y		id_socio	id_socio	

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
aportes_solicitados_aportes_FK	aportes	Y	Y		id_aporte	id_aporte	

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
list_ap_soli_FK	lista_Aportes		Y		id_aport_soli	id_aport_soli	

Table Name	boletas
Functional Name	boletas
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	5
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_boleta	P		Y	NUMERIC (10)	LT				
2	fecha_pagada			Y	Date	LT		SYSDATE		
3	monto_pagado			Y	NUMERIC (8)	LT				
4	interes_pagado			Y	NUMERIC (8)	LT				
5	fecha_vencimiento			Y	Date	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_boleta	numero identificador de boleta	
2	fecha_pagada	fecha pagada, [default = sysdate]	
3	monto_pagado	cantidad de monto pagado	
4	interes_pagado	cantidad de interes pagado	
5	fecha_vencimiento	fecha de vencimiento	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
boletas_PK	PK				id_boleta	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
cuotas_boletas_FK	cuotas	Y	Y		id_boleta	id_boleta	

Table Name	creditos
Functional Name	creditos
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	5
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_credito	P		Y	NUMERIC (10)	LT				
2	nombre			Y	VARCHAR (30)	LT				
3	descripcion			Y	VARCHAR (100)	LT				
4	tasa_interes			Y	FLOAT (5)	LT				
5	cuotas_max			Y	NUMERIC (5)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_credito	numero identificador de credito	
2	nombre	nombre del credito	
3	descripcion	descripcion del credito	
4	tasa_interes	porcentaje de la tasa de interes mensual	
5	cuotas_max	numero maximo de cuotas	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
creditos_PK	PK				id_credito	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
credi_soli_credi_FK	creditos_solicitados	Y	Y		id_credito	id_credito	

Table Name	creditos_solicitados
Functional Name	creditos solicitados
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	6
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_credito_solicitado	P		Y	NUMERIC (10)	LT				
2	fecha_solicitud			Y	Date	LT		SYSDATE		
3	cant_cuotas			Y	NUMERIC (2)	LT				
4	monto_solicitado			Y	NUMERIC (8)	LT				
5	id_socio		F		NUMERIC (10)	LT				
6	id_credito		F	Y	NUMERIC (10)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_credito_solicitado	numero identificador del credito solicitado	
2	fecha_solicitud	fecha de la solicitud del credito, [default = sysdate]	
3	cant_cuotas	la cantidad de cuotas	
4	monto_solicitado	la cantidad del monto solicitado	
5	id_socio	socio posee un numero identificador que es el id (key)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
creditos_solicitados_PK	PK				id_credito_solicitado	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
credi_soli_soci_FK	socios		Y		id_socio	id_socio	
credi_soli_credi_FK	creditos	Y	Y		id_credito	id_credito	

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
cuotas_creditos_solicitados_FK	cuotas	Y	Y		id_credito_solicitado	id_credito_solicitado	

Table Name	cuotas
Functional Name	cuotas
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	11
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_cuota	P		Y	NUMERIC (10)	LT				
2	fecha_vencimiento			Y	Date	LT				
3	monto_cuota			Y	NUMERIC (9)	LT				
4	interes			Y	NUMERIC (9)	LT				
5	monto_a_pagar			Y	NUMERIC (9)	LT				
6	id_credito_solicitado		F	Y	NUMERIC (10)	LT				
7	Estado_cuota			Y	VARCHAR (30)	LT				
8	Fecha_pago				Date	LT		SYSDATE		
9	monto_pago				NUMERIC (9)	LT				
10	id_boleta		F	Y	NUMERIC (10)	LT				
11	id_multa		F	Y	NUMERIC (10)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_cuota	numero identificador de la cuota	
2	fecha_vencimiento	fecha de vencimiento de la cuota	
3	monto_cuota	cantidad del monto de la cuota	
4	interes	monto de interes de la cuota	

No	Column Name	Description	Notes
5	monto_a_pagar	monto a pagar de la cuota	
6	id_credito_solicitado	numero identificador del credito solicitado	
7	Estado_cuota	pagada, pendiente y multada	
8	Fecha_pago	fecha en la que se pago, [default = sysdate]	
9	monto_pago	monto pagado	
10	id_boleta	numero identificador de boleta	
11	id_multa	numero identificador de la multa	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
cuotas_PK	PK				id_cuota	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
cuotas_creditos_solicitados_FK	creditos_solicitados	Y	Y		id_credito_solicitado	id_credito_solicitado	
cuotas_boletas_FK	boletas	Y	Y		id_boleta	id_boleta	
cuotas_multas_FK	multas	Y	Y		id_multa	id_multa	

Table Name	cupones_de_pagos
Functional Name	cupones de pagos
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_cupon	P		Y	NUMERIC (10)	LT				
2	monto_pagado			Y	NUMERIC (9)	LT				
3	fecha_pago			Y	Date	LT		SYSDATE		
4	nombre			Y	VARCHAR (30)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_cupon	numero identificador del cupon	
2	monto_pagado	monto pagado del cupon	
3	fecha_pago	fecha de pago del cupon, [default = sysdate]	
4	nombre	nombre del cupon	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
cupones_de_pagos_PK	PK				id_cupon	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
list_cupon_pagos_FK	lista_Aportes		Y		id_cupon	id_cupon	

Table Name	estado_de_cuentas
Functional Name	estado de cuentas
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_estado_cuenta	P		Y	NUMERIC (50)	LT				
2	codigo_barra			Y	Image	LT				
3	fecha_estado_cuenta			Y	Date	LT		SYSDATE		
4	id_socio		F	Y	NUMERIC (10)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_estado_cuenta	numero identificador de estado de cuenta	
2	codigo_barra	imagen del codigo de barra	
3	fecha_estado_cuenta	fecha de estado de cuenta, [default = sysdate]	
4	id_socio	socio posee un numero identificador que es el id (key)	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
estado_de_cuentas_PK	PK				id_estado_cuenta	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
estado_de_cuentas_socios_FK	socios	Y	Y		id_socio	id_socio	

Table Name	lista_Aportes
Functional Name	lista_Aportes
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	5
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_aptor_list	P		Y	Integer	LT				
2	fecha_pago			Y	Date	LT				
3	monto_aporte			Y	Integer	LT				
4	id_cupon		F		NUMERIC (10)	LT				
5	id_aptor_soli		F		Integer	LT				

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
lista_Aportes_PK	PK				id_aptor_list	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
list_cupon_pagos_FK	cupones_de_pagos		Y		id_cupon	id_cupon	
list_ap_soli_FK	aportes_solicitados		Y		id_aptor_soli	id_aptor_soli	

Table Name	multas
Functional Name	multas
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_multa	P		Y	NUMERIC (10)	LT				
2	monto_multa			Y	NUMERIC (9)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_multa	numero identificador de la multa	
2	monto_multa	monto de la multa	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
multas_PK	PK				id_multa	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
cuotas_multas_FK	cuotas	Y	Y		id_multa	id_multa	

Table Name	profesiones
Functional Name	profesiones
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_profesion	P		Y	NUMERIC (10)	LT				
2	nombre_profesion			Y	VARCHAR (50)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_profesion	numero identificador de la profesion	
2	nombre_profesion	nombre de la profesion	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
profesiones_PK	PK				id_profesion	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
socios_profesiones_FK	socios	Y	Y		id_profesion	id_profesion	

Table Name	residencias
Functional Name	residencias
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_residencia	P		Y	NUMERIC (8)	LT				
2	ciudad			Y	VARCHAR (15)	LT				
3	region			Y	VARCHAR (15)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_residencia	identificador de la residencia	
2	ciudad	ciudad en la que vive el socio	
3	region	region en la que vive el socio	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
residencias_PK	PK				id_residencia	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
socios_residencias_FK	socios	Y	Y		id_residencia	id_residencia	

Table Name	socios
Functional Name	socios
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	12
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_socio	P		Y	NUMERIC (10)	LT				
2	nombre			Y	VARCHAR (30)	LT				
3	ap_paterno			Y	VARCHAR (30)	LT				
4	ap_materno			Y	VARCHAR (30)	LT				
5	e-mail			Y	VARCHAR (30)	LT				
6	direccion			Y	VARCHAR (30)	LT				
7	fecha_inscripcion			Y	Date	LT		SYSDATE		
8	aporte_inscripcion			Y	NUMERIC (8)	LT				
9	Categoria_id_categoria		F	Y	NUMERIC (10)	LT				
10	id_residencia		F	Y	NUMERIC (8)	LT				
11	id_tipo		F	Y	NUMERIC (8)	LT				
12	id_profesion		F	Y	NUMERIC (10)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_socio	socio posee un numero identificador que es el id (key)	
2	nombre	primer nombre del socio	
3	ap_paterno	apellido paterno del socio	

No	Column Name	Description	Notes
4	ap_materno	apellido materno del socio	
5	e-mail	correo electronico del socio	
6	direccion	direccion del socio	
7	fecha_inscripcion	fecha en la que se inscribió el socio, [default = sysdate]	
8	aporte_inscripcion	es el monto que el socio paga al inscribirse	
9	Categoria_id_categoria	numero identificador de la categoria	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
socios_PK	PK				id_socio	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Referring To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
socios_Categorias_FK	Categorias	Y	Y		Categoria_id_categoria	id_categoria	
socios_profesiones_FK	profesiones	Y	Y		id_profesion	id_profesion	
socios_residencias_FK	residencias	Y	Y		id_residencia	id_residencia	
socios_tipo_de_socios_FK	tipo_de_socios	Y	Y		id_tipo	id_tipo	

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
aportes_solicitados_socios_FK	aportes_solicitados	Y	Y		id_socio	id_socio	
credi_soli_soci_FK	creditos_solicitados		Y		id_socio	id_socio	
estado_de_cuentas_socios_FK	estado_de_cuentas	Y	Y		id_socio	id_socio	

Table Name	tipo_de_socios
Functional Name	tipo de socios
Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	id_tipo	P		Y	NUMERIC (8)	LT				
2	nombre_tipo			Y	VARCHAR (15)	LT				

Columns Comments

No	Column Name	Description	Notes
1	id_tipo	id primario de tipo de socio	
2	nombre_tipo	pensionado, independiente o dependiente	

Indexes

Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
tipo_de_socios_PK	PK				id_tipo	ASC

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
socios_tipo_de_socios_FK	socios	Y	Y		id_tipo	id_tipo	