

Layouts

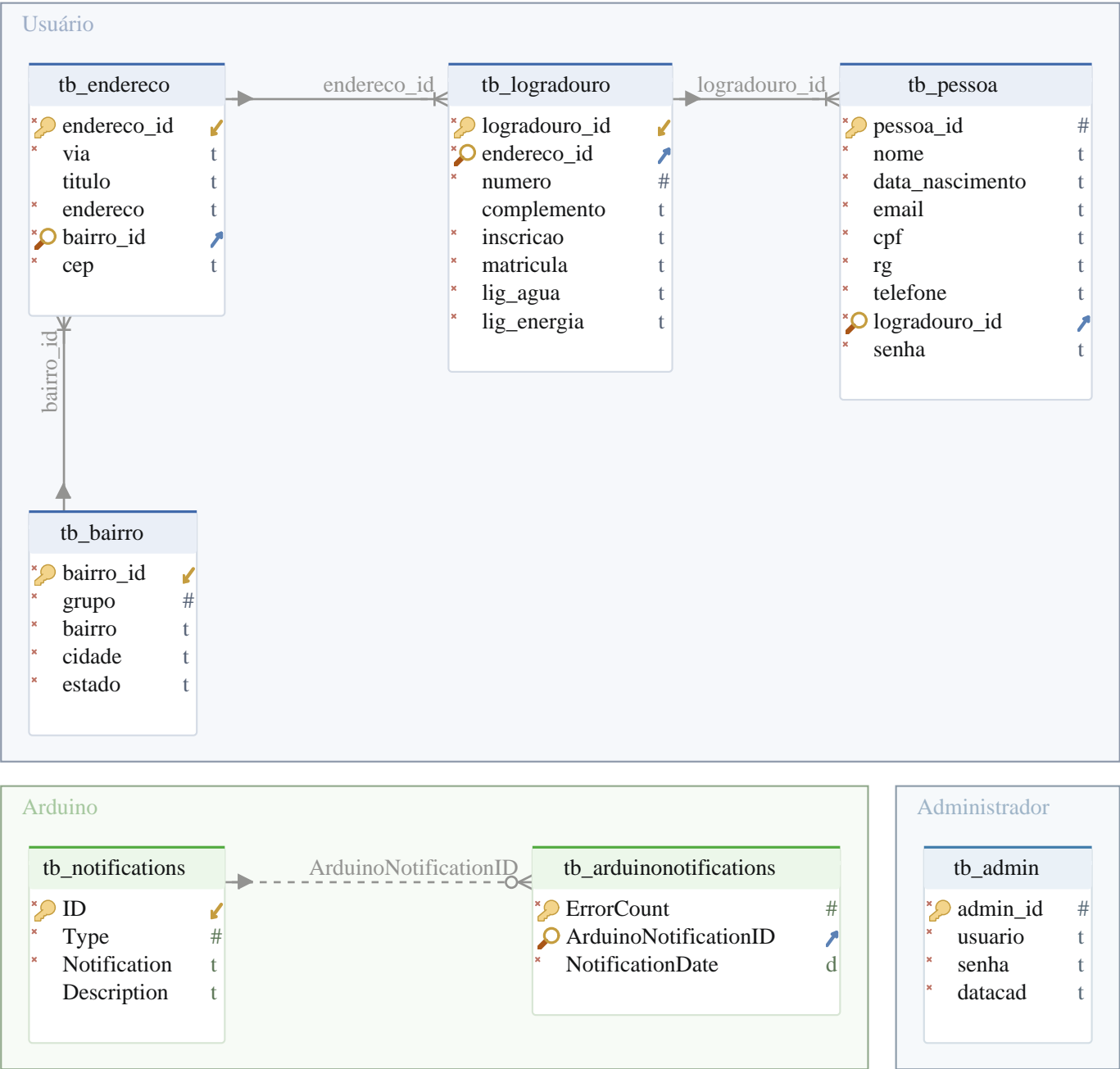
1. Main Layout.....	1
2. ~Layout with Sample Tools.....	6

Tables

test.tb_admin [1 2].....	2
test.tb_arduino notifications [1 2].....	2
test.tb_bairro [1 2].....	2
test.tb_endereco [1 2].....	3
test.tb_logradouro [1 2].....	3
test.tb_notifications [1 2].....	4
test.tb_pessoa [1 2].....	4

This is a layout. You can create multiple layouts with the same or different tables.

Edit tables by double-clicking the table headers.



Main Layout

Table tb_admin		
Idx	Name	Data Type
* Pk	admin_id	INT AUTO_INCREMENT
*	usuario	VARCHAR(5)
*	senha	VARCHAR(100)
*	datacad	VARCHAR(10)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_admin	admin_id
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci		

Table tb_arduinonotifications		
Idx	Name	Data Type
* Pk	ErrorCount	INT AUTO_INCREMENT
Idx	ArduinoNotificationID	INT
*	NotificationDate	TIMESTAMP DEFAULT current_timestamp()
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_arduinonotifications	ErrorCount
	ArduinoNotificationID	ArduinoNotificationID
Foreign Keys		
Type	Name	On
	tb_ArduinoNotifications_ibfk_1 (ArduinoNotificationID) ref tb_notifications (ID)	
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=8 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci		

Table tb_bairro		
Idx	Name	Data Type
* Pk	bairro_id	INT AUTO_INCREMENT
*	grupo	INT
*	bairro	VARCHAR(60)
*	cidade	VARCHAR(60)
*	estado	VARCHAR(2)
Indexes		

Table tb_bairro		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_bairro	bairro_id
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci		

Table tb_endereco		
Idx	Name	Data Type
* Pk	endereco_id	INT AUTO_INCREMENT
*	via	VARCHAR(10)
	titulo	VARCHAR(15)
*	endereco	VARCHAR(60)
* Idx	bairro_id	INT
*	cep	VARCHAR(9)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_endereco	endereco_id
	fk_tb_endereco_tb_bairro	bairro_id
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_tb_endereco_tb_bairro (bairro_id) ref tb_bairro (bairro_id)	
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=7 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci		

Table tb_logradouro		
Idx	Name	Data Type
* Pk	logradouro_id	INT AUTO_INCREMENT
* Idx	endereco_id	INT
*	numero	INT
	complemento	VARCHAR(30)
*	inscricao	VARCHAR(10)
*	matricula	VARCHAR(10)
*	lig_agua	VARCHAR(10)
*	lig_energia	VARCHAR(10)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_logradouro	logradouro_id

Table tb_logradouro		
	fk_tb_logradouro_tb_endereco	endereco_id
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_tb_logradouro_tb_endereco (endereco_id) ref tb_endereco (endereco_id)	
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=4 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci		

Table tb_notifications		
Idx	Name	Data Type
* Pk	ID	INT AUTO_INCREMENT
*	Type	INT
*	Notification	VARCHAR(255)
	Description	TEXT
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_notifications	ID
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=129 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci		

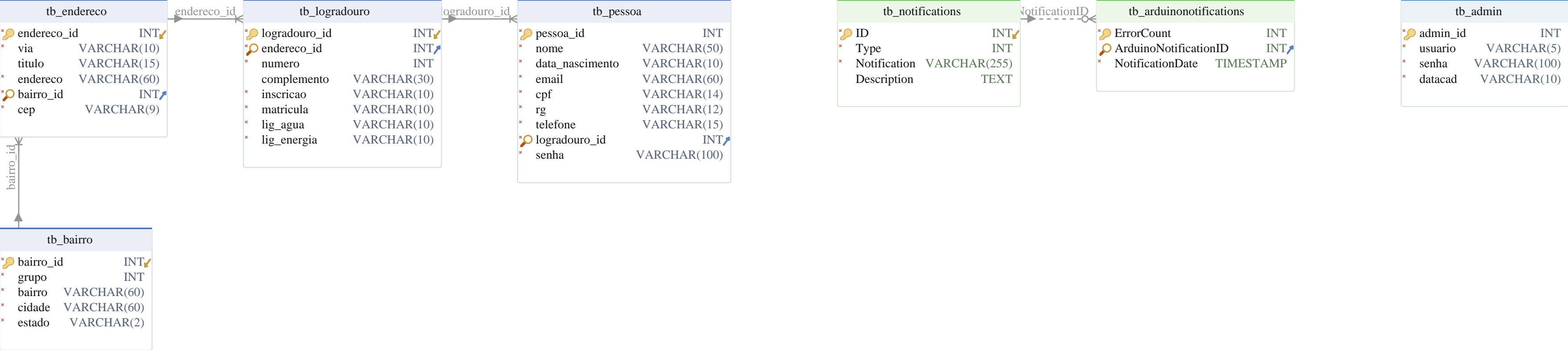
Table tb_pessoa		
Idx	Name	Data Type
* Pk	pessoa_id	INT AUTO_INCREMENT
*	nome	VARCHAR(50)
*	data_nascimento	VARCHAR(10)
*	email	VARCHAR(60)
*	cpf	VARCHAR(14)
*	rg	VARCHAR(12)
*	telefone	VARCHAR(15)
* Idx	logradouro_id	INT
*	senha	VARCHAR(100)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_pessoa	pessoa_id
	fk_tb_pessoa_tb_logradouro	logradouro_id
Foreign Keys		
Type	Name	On

Table tb_pessoa

fk_tb_pessoa_tb_logradouro (logradouro_id) ref tb_logradouro (logradouro_id)

Options

ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci



~Layout with Sample Tools

Table tb_admin		
Idx	Name	Data Type
* Pk	admin_id	INT AUTO_INCREMENT
*	usuario	VARCHAR(5)
*	senha	VARCHAR(100)
*	datacad	VARCHAR(10)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_admin	admin_id
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci		

Table tb_arduinonotifications		
Idx	Name	Data Type
* Pk	ErrorCount	INT AUTO_INCREMENT
Idx	ArduinoNotificationID	INT
*	NotificationDate	TIMESTAMP DEFAULT current_timestamp()
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_arduinonotifications	ErrorCount
	ArduinoNotificationID	ArduinoNotificationID
Foreign Keys		
Type	Name	On
	tb_ArduinoNotifications_ibfk_1 (ArduinoNotificationID) ref tb_notifications (ID)	
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=8 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci		

Table tb_bairro		
Idx	Name	Data Type
* Pk	bairro_id	INT AUTO_INCREMENT
*	grupo	INT
*	bairro	VARCHAR(60)
*	cidade	VARCHAR(60)
*	estado	VARCHAR(2)
Indexes		

Table tb_bairro		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_bairro	bairro_id
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci		

Table tb_endereco		
Idx	Name	Data Type
* Pk	endereco_id	INT AUTO_INCREMENT
*	via	VARCHAR(10)
	titulo	VARCHAR(15)
*	endereco	VARCHAR(60)
* Idx	bairro_id	INT
*	cep	VARCHAR(9)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_endereco	endereco_id
	fk_tb_endereco_tb_bairro	bairro_id
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_tb_endereco_tb_bairro (bairro_id) ref tb_bairro (bairro_id)	
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=7 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci		

Table tb_logradouro		
Idx	Name	Data Type
* Pk	logradouro_id	INT AUTO_INCREMENT
* Idx	endereco_id	INT
*	numero	INT
	complemento	VARCHAR(30)
*	inscricao	VARCHAR(10)
*	matricula	VARCHAR(10)
*	lig_agua	VARCHAR(10)
*	lig_energia	VARCHAR(10)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_logradouro	logradouro_id

Table tb_logradouro		
	fk_tb_logradouro_tb_endereco	endereco_id
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_tb_logradouro_tb_endereco (endereco_id) ref tb_endereco (endereco_id)	
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=4 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci		

Table tb_notifications		
Idx	Name	Data Type
* Pk	ID	INT AUTO_INCREMENT
*	Type	INT
*	Notification	VARCHAR(255)
	Description	TEXT
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_notifications	ID
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=129 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci		

Table tb_pessoa		
Idx	Name	Data Type
* Pk	pessoa_id	INT AUTO_INCREMENT
*	nome	VARCHAR(50)
*	data_nascimento	VARCHAR(10)
*	email	VARCHAR(60)
*	cpf	VARCHAR(14)
*	rg	VARCHAR(12)
*	telefone	VARCHAR(15)
* Idx	logradouro_id	INT
*	senha	VARCHAR(100)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tb_pessoa	pessoa_id
	fk_tb_pessoa_tb_logradouro	logradouro_id
Foreign Keys		
Type	Name	On

Table tb_pessoa

fk_tb_pessoa_tb_logradouro (logradouro_id) ref tb_logradouro (logradouro_id)

Options

ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci