

Customers
customer-id:INTEGER
firstName:VARCHAR
lastName:VARCHAR
<pk>userName:VARCHAR
password:VARCHAR
<pk>email:VARCHAR

Vendors
vendor-id:INTEGER
name:VARCHAR
<pk>userName:VARCHAR
password:VARCHAR
<pk>email:VARCHAR
description:VARCHAR
logoPic:VARCHAR

Devices	Products
<pk>device-id:INTEGER	<pk>product-id:INTEGER
<fk>Products.product-id:INTEGER	name:VARCHAR
<fk>Customers.customer-id:INTEGER	<fk>Vendors.vendor-id:INTEGER
	picture:VARCHAR
	events_stat:BOOL
	actions_stat:BOOL

Scenarios
<pk>scenario-id:INTEGER
scenario-name:VARCHAR
description:VARCHAR (DEFAULT VALUE)
<fk>Customers.customer-id:INTEGER


logExprs
<fk>Scenarios.scenario-id:INTEGER
loc_id:INTEGER
<fk>Events.event-id:INTEGER

Scenarios_Events
<pk>ste_id:INTEGER
<fk>Scenarios.scenario-id:INTEGER
<fk>Events.event-id:INTEGER

Scenarios_Actions
<pk>sta_id:INTEGER
<fk>Scenarios.scenario-id:INTEGER
<fk>Actions.action-id:INTEGER

EventsProto
<pk>eventproto-id:INTEGER
<fk>Product.product-id:INTEGER
event_desc:VARCHAR
event_name:VARCHAR
param_type:VARCHAR (NULLABLE)

Events
<pk>event-id:INTEGER
<fk>Device.device-id:INTEGER
<fk>EventsProto.eventproto-id:INTEGER
param_val:VARCHAR (NULLABLE)
logicOper:VARCHAR(1) (&)
status:BOOLEAN (FALSE)

 Actions
<pk>action-id:INTEGER
<fk>Device.device-id:INTEGER
<fk>ActionsProto.actionproto-id:INTEGER
param_val:VARCHAR (NULLABLE)

 ActionsProto
<pk>actionproto-id:INTEGER
<fk>Product.product-id:INTEGER
action_desc:VARCHAR
action_name:VARCHAR
param_type:VARCHAR (NULLABLE)