#### Customers

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

#### Vendors

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

Devices	Products
<pk>device-id:INTEGER</pk>	<pk>product-id:INTEGER</pk>
<fk>Products.product-id:INTEGER</fk>	name:VARCHAR
<fk>Customers:customer-id:INTEGER</fk>	<fk>Vendors.vendor-id:INTEGER</fk>
	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

#### ScenarioToEvent

<pk>ste\_id:INTEGER

<fk>Scenarios.scenario-id:INTEGER

 $<\!\!fk\!\!>\!\!Events.event\!\!-\!id:\!INTEGER$ 

#### ScenarioToAction

<pk>sta\_id:INTEGER

<fk>Scenarios.scenario-id:INTEGER

<fk>Actions.action-id:INTEGER

# EventsProto

<pk>eventproto-id:INTEGER

<fk>Product.product-id:INTEGER

name:VARCHAR description:VARCHAR

params\_stat:BOOL

<fk>Device.device-id:INTEGER

<pk>event-id:INTEGER

<fk>EventsProto.eventproto-id:INTEGER

**Events** 

## Actions

<pk>action-id:INTEGER

<fk>Device.device-id:INTEGER

 $<\!\!fk\!\!>\!\!Actions Proto.action proto-id:\!INTEGER$ 

ActionsProto

<pk>actionproto-id:INTEGER
<fk>Product.product-id:INTEGER

name:VARCHAR

description:VARCHAR

params\_stat:BOOL

Parameters	ParametersProto
<pk>param-id:INTEGER</pk>	<pk>paramproto-id:INTEGER</pk>
<fk>ParametersProto.paramproto-id:INTEGER</fk>	param-name:VARCHAR
param-value:VARCHAR	param-type:VARCHAR
<fk>Events.event-id:INTEGER (NULLABLE)</fk>	<fk>EventsProto.eventproto-id:INTEGER (NULLABLE)</fk>
<fk>Actions.action-id:INTEGER (NULLABLE)</fk>	
	<fk>ActionsProto.actionproto-id:INTEGER (NULLABLE)</fk>