# ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Скрипт базы данных

# АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведен скрипт базы данных для информационной системы «по управлению и запуском виртуальных машин и автоматизированных тестов с последующим сбором информации в файл».

В данном программном документе, в разделе «Скрипт базы данных» указано наименование скрипта, область применения скрипта и скрипт.

СОДЕРЖАНИЕ

[АННОТАЦИЯ 1](#_Toc121915036)

[1. СКРИПТ БАЗЫ ДАННЫХ 3](#_Toc121915037)

[1.1. Наименование скрипта 3](#_Toc121915038)

[1.2. Область применения скрипта 3](#_Toc121915039)

[1.3. Скрипт 3](#_Toc121915040)

# СКРИПТ БАЗЫ ДАННЫХ

## Наименование скрипта

Наименование – «Ultimate\_Log\_Collector.sql».

## Область применения скрипта

Скрипт предназначен для программы «Ultimate Log Collector».

## Скрипт

------------------------------------

---Создание базы данных---

------------------------------------

create database ULC owner postgres

drop database

-----------------------------------

-----------Таблицы-------------

-----------------------------------

alter table if exists users

add constraint UK\_6dotkott2kjsp8vw4d0m25fb7 unique (email)

alter table if exists test\_result

add constraint FKl4pgejtm4a9c7e1nvqhq8goiw

foreign key (results\_id)

references results

alter table if exists test\_result

add constraint FK7q1xfjwuj28swdna3b0b5lcol

foreign key (user\_id)

references users

on delete cascade

alter table if exists testcfg

add constraint FKolcl76ycx6cvmdavdw1g6ag7m

foreign key (user\_id)

references users

on delete cascade

alter table if exists token

add constraint FKj8rfw4x0wjjyibfqq566j4qng

foreign key (user\_id)

references users

alter table if exists vmcfg

add constraint FK3uwj9jrqc6tmslv1nplt0te5a

foreign key (user\_id)

references users

on delete cascade

alter table if exists token

add constraint UK\_pddrhgwxnms2aceeku9s2ewy5 unique (token)

alter table if exists users

drop constraint if exists UK\_6dotkott2kjsp8vw4d0m25fb7

alter table if exists results

add constraint UK\_269oxevcpjo9980u57yom80x1 unique (results\_name)

alter table if exists token

drop constraint if exists UK\_pddrhgwxnms2aceeku9s2ewy5

create table results (

id bigserial not null,

results\_name varchar(100) not null,

primary key (id)

)

create table test\_result (

id bigserial not null,

exit\_code varchar(255) not null,

parameter varchar(255) not null,

test\_date timestamp(6) not null,

test\_name varchar(100) not null,

results\_id bigint not null,

user\_id bigint not null,

primary key (id)

)

create table testcfg (

id bigserial not null,

file bytea not null,

file\_name varchar(100) not null,

user\_id bigint not null,

primary key (id)

)

create table token (

id bigserial not null,

expired boolean not null,

revoked boolean not null,

token varchar(255),

token\_type varchar(255),

user\_id bigint,

primary key (id)

)

create table users (

id bigserial not null,

email varchar(255) not null,

first\_name varchar(100) not null,

last\_name varchar(100) not null,

middle\_name varchar(100),

password varchar(255) not null,

role varchar(255),

primary key (id)

)

create table vmcfg (

id bigserial not null,

file bytea not null,

file\_name varchar(100) not null,

user\_id bigint not null,

primary key (id)

)

alter table if exists results

drop constraint if exists UK\_269oxevcpjo9980u57yom80x1