**Приложение Г. Скрипт базы данных.**

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведена база данных для информационной системы «Разработка WEB-платформы для онлайн-обучения «EasyAssign»».

В данном программном документе, в разделе «Скрипт базы данных» указано краткое описание, к чему предоставлен документ и скрипт базы данных.

СОДЕРЖАНИЕ

[1. СКРИПТ БАЗЫ ДАННЫХ 3](#_Toc131462536)

[1.1. Наименование проекта 3](#_Toc131462537)

[1.2. Область применения скрипта 3](#_Toc131462538)

[1.3. Скрипт 3](#_Toc131462539)

## СКРИПТ БАЗЫ ДАННЫХ

## Наименование проекта

Наименование – «Script.sql».

## Область применения скрипта

Скрипт предназначен для администратора серверной части. Его можно рассчитывать, как стартовый набор для BackUp.

## Скрипт

create table Role (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

name text not null

);

create table User (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

surname text,

name text,

lastname text,

email text,

"password" text,

isActived boolean not null,

activationLink text,

passwordLink text,

file text,

colorProfile text

);

create table File (

id text not null primary key,

name text not null

);

create table Group (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

title text not null,

user\_id uuid references User (id)

);

create table Class (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

title text not null,

chapter text,

subject text,

audience text,

cover text,

decor text,

isArchive boolean not null,

user\_id uuid references User (id)

);

create table Member (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

user\_id uuid references User (id),

class\_id uuid references Class (id),

role\_id uuid references Role (id)

);

create table Theme (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

title text,

class\_id uuid references Class (id)

);

create table MemberGroup (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

user\_id uuid references User (id),

group\_id uuid references Group (id)

);

create table Task (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

"files" text[],

deadlineDatetime timestamp default now(),

title text not null,

description text,

date timestamp default now(),

point integer not null,

isForm boolean not null,

class\_id uuid references Class (id),

member\_id uuid references Member (id),

theme\_id uuid references Theme (id)

);

create table Token (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

refreshToken text not null,

user\_id uuid references User (id)

);

create table TaskComment (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

text text,

datetime timestamp default now(),

task\_id uuid references Task (id),

member\_id uuid references Member (id)

);

create table Complementary (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

file text[],

status boolean not null,

mark integer,

datetime timestamp default now(),

task\_id uuid references Task (id),

member\_id uuid references Member (id)

);

create table ComplementaryComment (

id uuid default uuid\_generate\_v4() primary key,

text text,

datetime timestamp default now(),

complementary\_id uuid references Complementary (id),

member\_id uuid references Member (id)

);