

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
1.1. Наименование проекта	3
1.2. Область применения скрипта	3
1.3. Скрипт	3

1. СКРИПТ БАЗЫ ДАННЫХ

1.1. Наименование проекта

Наименование – «Script.sql».

1.2. Область применения скрипта

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

1.3. 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,  
    isActive 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)  
);
```