

## Opis svih tabela iz baze podataka

### Tabela administrator

- administrator\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL  
AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
- username VARCHAR 64 UQ NOT NULL  
-uq\_administrator\_username
- password\_hash VARCHAR 255 NOT NULL
- is\_active TINYINT 1 UNSIGNED NOT NULL

Tabela administrator služi za upravljanje administratorskim nalogima

### Tabela user

- user\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT  
PRIMARY KEY
- username VARCHAR 64 UQ NOT NULL  
-uq\_user\_username
- email VARCHAR 255 UQ NOT NULL  
-uq\_user\_email
- password\_hash VARCHAR 255 NOT NULL

- forename VARCHAR 32 UQ NOT NULL
- surname VARCHAR 64 UQ NOT NULL
- is\_active TINYINT 1 UNSIGNED NOT NULL

Tabela user služi za upravljanjem naložima korisnika naše aplikacije koji su se uspešno registrovali

### **Tabela category**

- category\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL  
AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
- name VARCHAR 64 UQ NOT NULL
- image\_path VARCHAR 255 UQ NOT NULL
- parent\_category\_id\_hash INT 10 UNSIGNED NOT NULL  
-fk\_category\_parent\_\_category\_id

Tabela category služi za čuvanje kategorija kojima filmovi i serije mogu da pripadaju.

### **Tabela film**

- film\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT  
PRIMARY KEY
- title VARCHAR 64 NOT NULL

- serbian\_title VARCHAR 64 NOT NULL
- year VARCHAR 4 UQ NOT NULL
- director\_name VARCHAR 32 NOT NULL
- description VARCHAR 255 NOT NULL
- category\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL

-fk\_film\_category\_id

Tabela film služi za čuvanje svih filmovi koji se nalaze u našoj aplikaciji.

### **Tabela show**

- show\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT  
PRIMARY KEY
- title VARCHAR 64 NOT NULL
- serbian\_title VARCHAR 64 NOT NULL
- year VARCHAR 4 UQ NOT NULL
- image\_path VARCHAR 255 UQ NOT NULL
- director\_name VARCHAR 32 NOT NULL
- description VARCHAR 255 NOT NULL
- category\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL

-fk\_film\_category\_id

Tabela show služi za čuvanje svih serija koji se nalaze u našoj aplikaciji.

### **Tabela genre**

- genre\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT  
PRIMARY KEY
- name VARCHAR 64 NOT NULL

Tabela genre služi za čuvanje svih žanrova koji se nalaze u našoj aplikaciji.

### **Tabela film\_genre**

- film\_genre\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL  
AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
- film\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL  
-fk\_film\_genre\_film\_id
- genre\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL
- -fk\_film\_genre\_genre\_id

Tabela film\_genre je vezna tabela za filmove i žanrove i predstavlja relaciju više prema više [M:N]

## **Tabela tag**

- tag\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT  
PRIMARY KEY
- name VARCHAR 64 NOT NULL

Tabela tag služi za čuvanje svih tagova koje filmovi mogu da imaju.

## **Tabela film\_tag**

- film\_tag\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT  
PRIMARY KEY
- film\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL  
-fk\_film\_tag\_film\_id
- tag\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL
- -fk\_film\_tag\_tag\_id

Tabela film\_tag je vezna tabela za filmove i tagove i predstavlja relaciju više prema više [M:N]

## **Tabela show\_genre**

- show\_genre\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL

## AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY

- show\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL  
-fk\_show\_genre\_show\_id
- genre\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL
- -fk\_show\_gemre\_genre\_id

Tabela show\_genre je vezna tabela za serije i žanrove i predstavlja relaciju više prema više [M:N]

## Tabela episodes

- episodes\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL  
AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
- season VARCHAR 2 NOT NULL
- episode\_name VARCHAR 64 NOT NULL
- episode\_num VARCHAR 3 UQ NOT NULL
- description VARCHAR 255 NOT NULL
- relise\_date DATA NOT NULL
- show\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL  
-fk\_episodes\_show\_id

Tabela episodes služi za čuvanje svih epizoda koje pripadaju nekoj seriji koji se nalaze u našoj aplikaciji.

## **Tabela photo**

- photo\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT  
PRIMARY KEY
- image\_path VARCHAR 128 NOT NULL
- film\_id INT 10 UNSIGNED NOT NULL

Tabela phot služi za čuvanje svih fotografija koje filmovi mogu da imaju.