

isDatabase - informacje

Spis treści

1. Wstęp	2
2. Czym jest isDatabase	2
3. Struktura bazy	3
3.1. Format XML	3
3.2. Format JSON	4
3.3. Format CSV	5
4. Zawartość bazy	7
4.1. Pliki <i>is_models</i>	7
4.2. Pliki <i>is_cards</i>	8
5. Dodatkowe informacje	10

1. Wstęp

Niniejszy artykuł opisuje bazę danych isDatabase oraz jej zawartość. Nie zawiera on instrukcji korzystania z bazy danych. Chcąc korzystać z bazy danych powinieneś posiadać podstawową wiedzę na temat przynajmniej jednego z poniższych zagadnień:

- XML (Extensible Markup Language) - format XML i sposób odczytu plików o rozszerzeniu .xml,
- JSON (JavaScript Object Notation) - format JSON i sposób odczytu plików o rozszerzeniu .json,
- CSV (comma-separated values) - format CSV i sposób odczytu plików o rozszerzeniu .csv.

Posiadając wiedzę na temat przynajmniej jednego z wyżej wymienionych formatów i możliwości jego wykorzystania możesz zrobić użytek z bazy danych.

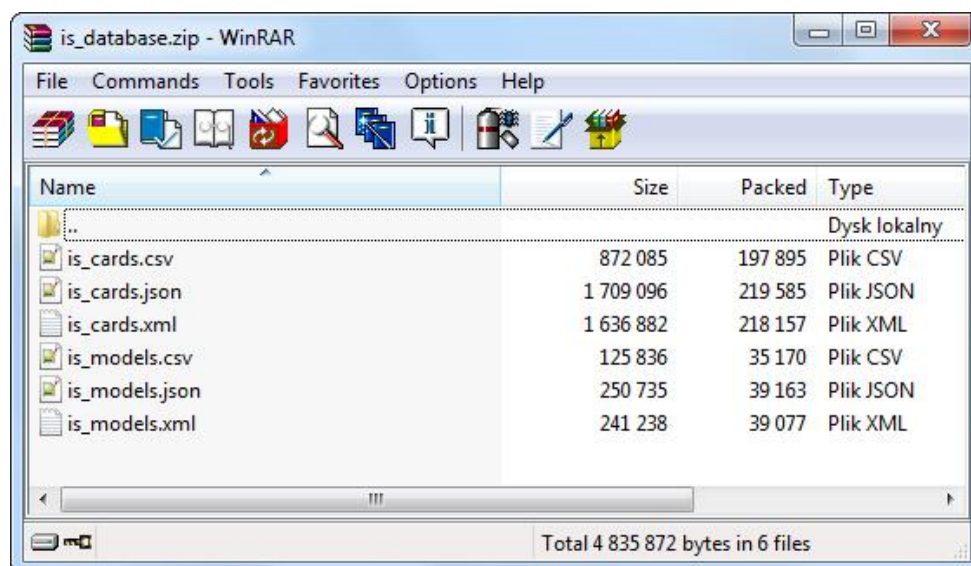
2. Czym jest isDatabase

To nic innego jak zbiór kilku plików tekstowych zawierających informacje na temat modelek i pokazów dostępnych w sklepie iStripper. Wszystkie podstawowe informacje dotyczące modelek i pokazów dostępne na stronie www.istripper.com oraz w aplikacji iStripper zostały zebrane w jednym miejscu w celu ułatwienia dostępu do tych informacji osobom, które ich potrzebują.

UWAGA: Baza zawiera informacje dotyczące tylko tych pokazów, które są dostępne w sklepie. Baza nie zawiera informacji dotyczących pokazów, które nie zostały jeszcze udostępnione w sklepie.

Informacje zawarte w bazie mogą zostać importowane do programów bazodanowych (np. Microsoft Access) lub arkuszy kalkulacyjnych (np. Microsoft Excel) w celu filtrowania, sortowania, sporządzania zestawień i wykresów (np. wyszukiwanie najtańszych i najdroższych pokazów, wyszukiwanie modelek o największych i najmniejszych wymiarach itp.). Jeśli jesteś programistą, możesz wykorzystać bazę danych w swoich własnych skryptach lub aplikacjach.

3. Struktura bazy



Baza danych została przygotowana w trzech uniwersalnych formatach: **XML**, **JSON** oraz **CSV**. W pobranym archiwum znajdują się po dwa pliki w każdym z wymienionych formatów, z czego jeden stanowi zbiór informacji na temat modelek (pliki *is_models.xml*, *is_models.json* oraz *is_models.csv*), natomiast drugi jest zbiorem informacji o pokazach (pliki *is_cards.xml*, *is_cards.json* oraz *is_cards.csv*). Każdy z formatów zawiera taki sam zbiór informacji. Nie trzeba korzystać ze wszystkich formatów jednocześnie. Wystarczy wybrać ten, który jest najwygodniejszy.

3.1. Format XML

Pliki XML posiadają prostą strukturę: jeden element główny **<models>** lub **<cards>** (odpowiednio dla pliku *is_models.xml* i *is_cards.xml*), w którym zawarty jest zbiór elementów **<m>** lub **<c>**. Informacje dotyczące modelek i kart są zapisane w atrybutach elementów **<m>** oraz **<c>**, jak pokazano poniżej.

is_models.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<models>
  <m id="1" name="Silver" rate="1.92" vital_b="94" vital_w="66"
    vital_h="94" vital_p="0" height="170" weight="51" city="Lille"
    country="France" ethn="european" birth="1988" sex="female" totm="0"
    shows="a0001,a0002,a0003,a0004,d0266" />
  <m ... /> <!-- następne elementy -->
  <m ... /> <!-- ostatni element -->
</models>
```

is_cards.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cards>
  <c id="a0001" model="1" name="Silver" title="Beauty Queen"
    coll="iStripper Classic" date="2007-04-03" rate="1.70" sec="0"
    tags="high heels,lingerie,shaved" clips="32" frames="29025"
    level="3" photos="38" videos="3" xvids="0" comm="83" votes="1495"
    r480p="0" r720p="149396" r1080p="0" r3k="0" r4k="0" hair="brown-
    haired" price="10" />
  <c ... /> <!-- następne elementy -->
  <c ... /> <!-- ostatni element -->
</cards>
```

Szczegółowy opis atrybutów i zawartych w nich informacji znajduje się w dalszej części artykułu.

3.2. Format JSON

Pliki JSON zawierają jeden obiekt główny, w którym zapisana jest tablica obiektów. Informacje dotyczące modelek i kart zapisane są jako właściwości obiektów. Struktura pliku JSON pokazana jest poniżej.

is_models.json

```
{
  "models": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Silver",
      "rate": 1.92,
      "vitalb": 94,
      "vitalw": 66,
      "vitalh": 94,
      "vitalp": 0,
      "height": 170,
      "weight": 51,
      "city": "Lille",
      "country": "France",
      "ethn": "european",
      "birth": "1988",
      "sex": "female",
      "totm": "0",
      "shows": "a0001,a0002,a0003,a0004,d0266"
    },
    { ... }, // następne obiekty
    { ... } // ostatni obiekt
  ]
}
```

is_cards.json

```
{
  "cards": [
    {
      "id": "a0001",
      "model": "1",
      "name": "Silver",
      "title": "Beauty Queen",
      "coll": "iStripper Classic",
      "date": "2007-04-03",
      "rate": 1.70,
      "sec": 0,
      "tags": "high heels,lingerie,shaved",
      "clips": 32,
      "frames": 29025,
      "level": 3,
      "photos": 38,
      "videos": 3,
      "xvids": 0,
      "comm": 83,
      "votes": 1495,
      "r480p": 0,
      "r720p": 149396,
      "r1080p": 0,
      "r3k": 0,
      "r4k": 0,
      "hair": "brown-haired",
      "price": "10"
    },
    { ... }, // następne obiekty
    { ... } // ostatni obiekt
  ]
}
```

Szczegółowy opis właściwości i zawartych w nich informacji znajduje się w dalszej części artykułu.

3.3. Format CSV

Pliki CSV zawierają wiersz nagłówkowy, w którym zapisane są nazwy nagłówków. Jest to przydatne przy generowaniu tabel. Informacje dotyczące modelek i kart oddzielone są przecinkami. Struktura pliku CSV pokazana jest poniżej.

is_models.csv

```
id,name,rate,vitalb,vitalw,vitalh,vitalp,height,weight,city,
country,ethn,birth,sex,totm,shows

1,"Silver",1.92,94,66,94,0,170,51,"Lille","France","european",
"1988","female","0","a0001,a0002,a0003,a0004,d0266"
2,"Carol G",3.57,96.5,66,96.5,0,176,60,"Prague",
"Czech republic","european","1981","female","0","a0005,a0006,
a0007,a0008,a0009,a0010,c0186,c0187,c0189,c0190,d0235,d0248"
... kolejne wiersze
```

is_cards.csv

```
id,model,name,title,coll,date,rate,sec,tags,clips,frames,level,
photos,videos,xvids,comm,votes,r480p,r720p,r1080p,r3k,r4k,
hair,price

"a0001","1","Silver","Beauty Queen","iStripper Classic",
"2007-04-03",1.70,0,"high heels,lingerie,shaved",32,
29025,3,38,3,0,83,1495,0,149396,0,0,0,"brown-haired","10"
"a0002","1","Silver","Cheeky Girl","iStripper Classic",
"2007-04-03",1.65,0,"babydoll,high heels,lingerie,shaved",43,
40975,3,36,3,0,102,1560,0,206859,0,0,0,"brown-haired","10"
... kolejne wiersze
```

Szczegółowy opis nagłówków i zawartych pod nimi informacji znajduje się w dalszej części artykułu.

4. Zawartość bazy

Poniżej znajduje się lista pól (atrybutów / właściwości / nagłówków). Przy każdym polu dodano krótki opis informacji i wartości jakie może zawierać.

4.1. Pliki *is_models*

- **id** - identyfikator modelki. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite.
- **name** - nazwisko modelki. Przyjmuje wartości string (ciąg znaków).
- **rate** - średnia ocena modelki. Ocena wyliczona jest na podstawie wszystkich pokazów danej modelki, które zostały już udostępnione w sklepie. Przyjmuje wartości liczbowe zmiennoprzecinkowe z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **vitalb** - wymiar modelki w bieuście, podany w centymetrach (cm). Przyjmuje wartości liczbowe zmiennoprzecinkowe z dokładnością do jednego miejsca po przecinku. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **vitalw** - wymiar modelki w talii, podany w centymetrach (cm). Przyjmuje wartości liczbowe zmiennoprzecinkowe z dokładnością do jednego miejsca po przecinku. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **vitalh** - wymiar modelki w biodrach, podany w centymetrach (cm). Przyjmuje wartości liczbowe zmiennoprzecinkowe z dokładnością do jednego miejsca po przecinku. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **vitalp** - długość przyrodzenia modela, podana w centymetrach (cm). Dotyczy tylko kolekcji VirtuaGuy. Przyjmuje wartości liczbowe zmiennoprzecinkowe z dokładnością do jednego miejsca po przecinku. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **height** - wysokość modelki, podana w centymetrach (cm). Przyjmuje wartości liczbowe całkowite. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **weight** - waga modelki, podana w kilogramach (kg). Przyjmuje wartości liczbowe całkowite. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **city** - miasto, z którego pochodzi modelka. Przyjmuje wartości string (ciąg znaków). Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość "Unknown".
- **country** - kraj, z którego pochodzi modelka. Przyjmuje wartości string (ciąg znaków). Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość "Unknown".
- **ethn** - pochodzenie etniczne modelki. Przyjmuje wartości string (ciąg znaków). Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość "Unknown".

- **birth** - rok urodzenia modelki. Na jego podstawie możliwe jest obliczenie aktualnego wieku modelki. Przyjmuje wartości string (ciąg znaków). Rok zapisany jest w formacie czterocyfrowym, np. "1990". Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość "0000".
- **sex** - płeć modelki/modela. Przyjmuje jedną z dwóch wartości string (ciąg znaków): "female" lub "male".
- **totm** - rok i miesiąc, w którym modelka otrzymała tytuł "Talent of the Month". Przyjmuje wartości string (ciąg znaków). Rok i miesiąc zapisane są w formacie "RRRR-MM", np. "2019-06". Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość "0".
- **shows** - lista pokazów modelki. Lista zawiera identyfikatory kart oddzielone przecinkami. Przyjmuje wartości string (ciąg znaków). Jeśli modelka nie posiada jeszcze żadnej karty, pole przyjmuje domyślną wartość "0".

4.2. Pliki *is_cards*

- **id** - identyfikator karty w formacie "x0000", gdzie "x" jest literką z przedziału [a-f], natomiast "0000" jest numerem karty. Przyjmuje wartości string (ciąg znaków).
- **model** - lista identyfikatorów modelek oddzielonych przecinkami. Przyjmuje wartości string (ciąg znaków).
- **name** - lista nazwisk modelek oddzielonych przecinkami. Przyjmuje wartości string (ciąg znaków).
- **title** - tytuł karty. Przyjmuje wartości string (ciąg znaków).
- **coll** - nazwa kolekcji, do której należy karta. Przyjmuje jedną z następujących wartości string (ciąg znaków): "iStripper", "iStripper XXX", "iStripper Classic", "iStripper XXX Classic", "Virtuagirl Classic" lub "Virtuaguy".
- **date** - data wydania karty. Data wyrażona w formacie "RRRR-MM-DD". Przyjmuje wartości string (ciąg znaków).
- **rate** - ocena karty. Przyjmuje wartości liczbowe zmiennoprzecinkowe z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **sec** - określa czy karta jest kartą specjalną (Special Event Card). Przyjmuje jedną z dwóch wartości liczbowych: 0 (zero - karta nie jest kartą specjalną) lub 1 (karta jest kartą specjalną).
- **tags** - lista tagów (kategorii) oddzielonych przecinkami. Przyjmuje wartości string (ciąg znaków).
- **clips** - liczba klipów zawartych w pokazie. Uwzględnia liczbę normalnych klipów oraz liczbę normalnych klipów interaktywnych. Nie uwzględnia klipów demo oraz interaktywnych klipów demo. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite.

- **frames** - czas trwania pokazu liczony w klatkach. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite.
- **level** - poziom erotyzmu. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite z przedziału [2-5], gdzie poszczególne cyfry oznaczają konkretny poziom: 2 - topless, 3 - częściowa nagość, 4 - całkowita nagość, 5 - XXX.
- **photos** - liczba bonusowych zdjęć. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite.
- **videos** - liczba wszystkich bonusowych klipów video. Uwzględnia klipy standardowe oraz klipy XXX. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **xvids** - liczba bonusowych klipów video. Uwzględnia tylko klipy XXX. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **comm** - liczba komentarzy. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite.
- **votes** - liczba ocen. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite.
- **r480p** - łączna wielkość wszystkich plików w pokazie w rozdzielczości 480p. Wyrażona w kilobajtach [kB]. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **r720p** - łączna wielkość wszystkich plików w pokazie w rozdzielczości 720p. Wyrażona w kilobajtach [kB]. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **r1080p** - łączna wielkość wszystkich plików w pokazie w rozdzielczości 1080p. Wyrażona w kilobajtach [kB]. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **r3k** - łączna wielkość wszystkich plików w pokazie w rozdzielczości 3K. Wyrażona w kilobajtach [kB]. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **r4k** - łączna wielkość wszystkich plików w pokazie w rozdzielczości 4K. Wyrażona w kilobajtach [kB]. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite. Jeśli wartość nie jest znana, przyjmuje domyślną wartość 0 (zero).
- **hair** - kolor włosów modelki w danym pokazie. Przyjmuje jedną z następujących wartości string (ciąg znaków): "blond", "brown-haired", "fair" lub "red hair".
- **price** - cena bazowa karty. Przyjmuje wartości liczbowe całkowite. Jeśli wartość nie jest znana lub karta jest kartą specjalną (Special Event Card), pole przyjmuje domyślną wartość "-".

5. Dodatkowe informacje

Plik został pobrany ze strony: www.isworkshop.eu

Jeśli masz jakieś uwagi, sugestie, informacje lub jeśli znalazłeś błąd, daj znać.
e-mail: lukaszr2017@gmail.com