Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Отчет

по лабораторной работе №3 «Создание таблиц базы данных PostgreSQL. Заполнение таблиц рабочими данными»

по дисциплине «Проектирование и реализация баз данных»

Автор: Гусев Н.С.

Факультет: ИКТ

Группа: К3239

Преподаватель: Говорова М.М.



Оглавление

Цель работы	3
Практическое задание	3
Выполнение	3
Вывод	47

Цель работы

Овладеть практическими навыками создания таблиц базы данных PostgreSQL 1X, заполнения их рабочими данными, резервного копирования и восстановления БД.

Практическое задание

- 1. Создать базу данных с использованием pgAdmin 4 (согласно индивидуальному заданию).
- 2. Создать схему в составе базы данных.
- 3. Создать таблицы базы данных.
- 4. Установить ограничения на данные: Primary Key, Unique, Check, Foreign Key.
- 5. Заполнить таблицы БД рабочими данными.
- 6. Создать резервную копию БД.

Указание:

Создать две резервные копии:

- с расширением CUSTOM для восстановления БД;
- с расширением PLAIN для листинга (в отчете);
- при создании резервных копий БД настроить параметры Dump options для Type of objects и Queries.
- 7. Восстановить БД.

Выполнение

Свой проект

Сайт, который должен помогать людям развиваться. Список полезных сайтов. Список образовательных и научно-популярных Ютуб каналов. Образовательные песни - слушаешь и узнаёшь полезную информацию. Сервисы связанные с моим браслетом. Статьи на сайте с комментариями.

Схема логической модели базы данных, сгенерированная в Generate ERD указана на рисунке 1.

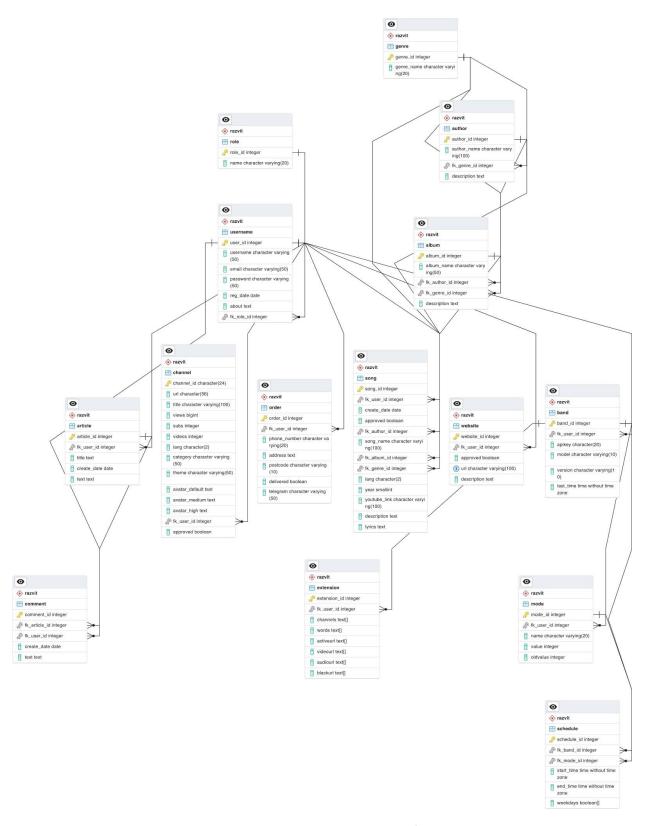


Рисунок 1 – Схема логической модели базы данных.

Листинг кода дампа в листинге 1:

Листинг 1 – Описание атрибутов сущностей

--

```
-- PostgreSQL database dump
-- Dumped from database version 14.10 (Homebrew)
-- Dumped by pg dump version 16.1
-- Started on 2023-12-27 15:41:50 MSK
SET statement_timeout = 0;
SET lock timeout = 0;
SET idle in transaction session timeout = 0;
SET client_encoding = 'UTF8';
SET standard_conforming_strings = on;
SELECT pg_catalog.set_config('search_path', '', false);
SET check function bodies = false;
SET xmloption = content;
SET client_min_messages = warning;
SET row_security = off;
-- TOC entry 3768 (class 1262 OID 26927)
-- Name: razvit; Type: DATABASE; Schema: -; Owner: postgres
CREATE DATABASE razvit WITH TEMPLATE = template0 ENCODING = 'UTF8' LOCALE PROVIDER = libc LOCALE
= 'C';
ALTER DATABASE razvit OWNER TO postgres;
\connect razvit
SET statement timeout = 0;
SET lock_timeout = 0;
SET idle in transaction session timeout = 0;
SET client_encoding = 'UTF8';
SET standard_conforming_strings = on;
SELECT pg_catalog.set_config('search_path', '', false);
SET check function bodies = false;
SET xmloption = content;
SET client_min_messages = warning;
SET row_security = off;
-- TOC entry 4 (class 2615 OID 2200)
-- Name: public; Type: SCHEMA; Schema: -; Owner: nikita
-- *not* creating schema, since initdb creates it
ALTER SCHEMA public OWNER TO nikita;
-- TOC entry 6 (class 2615 OID 29654)
-- Name: razvit; Type: SCHEMA; Schema: -; Owner: postgres
CREATE SCHEMA razvit;
ALTER SCHEMA razvit OWNER TO postgres;
SET default_tablespace = '';
SET default table access method = heap;
```

```
-- TOC entry 233 (class 1259 OID 29811)
-- Name: album; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.album (
   album id integer NOT NULL,
   album name character varying (50),
   fk_author_id integer NOT NULL,
   fk_genre_id integer,
   description text
);
ALTER TABLE razvit.album OWNER TO postgres;
-- TOC entry 232 (class 1259 OID 29810)
-- Name: album_album_id_seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.album album id seq
   AS integer
   START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
   CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.album album id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3770 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 232
-- Name: album album id seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER SEQUENCE razvit.album_album_id_seq OWNED BY razvit.album.album_id;
-- TOC entry 225 (class 1259 OID 29756)
-- Name: article; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.article (
   article id integer NOT NULL,
   fk user id integer NOT NULL,
   title text NOT NULL,
   create_date date NOT NULL,
   approved boolean DEFAULT false,
    text text NOT NULL
);
ALTER TABLE razvit.article OWNER TO postgres;
-- TOC entry 224 (class 1259 OID 29755)
-- Name: article article id seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.article_article_id_seq
   AS integer
   START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
```

```
CACHE 1;
```

```
ALTER SEQUENCE razvit.article article id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3771 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 224
-- Name: article_article_id_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER SEQUENCE razvit.article_article_id_seq OWNED BY razvit.article.article_id;
-- TOC entry 231 (class 1259 OID 29797)
-- Name: author; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.author (
   author_id integer NOT NULL,
   author name character varying (100),
   fk genre id integer,
   description text
);
ALTER TABLE razvit.author OWNER TO postgres;
-- TOC entry 230 (class 1259 OID 29796)
-- Name: author author id seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.author author id seq
   AS integer
   START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
   CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.author author id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3772 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 230
-- Name: author author id seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER SEQUENCE razvit.author author id seq OWNED BY razvit.author.author id;
-- TOC entry 215 (class 1259 OID 29681)
-- Name: band; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.band (
   band id integer NOT NULL,
   fk user id integer NOT NULL,
   apikey character(20),
   model character varying(10),
   version character varying(10),
   last_time time without time zone
);
```

```
ALTER TABLE razvit.band OWNER TO postgres;
-- TOC entry 214 (class 1259 OID 29680)
-- Name: band band id seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.band_band_id_seq
   AS integer
    START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
   CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.band band id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3773 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 214
-- Name: band_band_id_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER SEQUENCE razvit.band band id seq OWNED BY razvit.band.band id;
-- TOC entry 236 (class 1259 OID 29860)
-- Name: channel; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.channel (
   channel id character (24) NOT NULL,
   url character (56),
   title character varying(100),
   views bigint,
   subs integer,
   videos integer,
   lang character(2),
   category character varying (50),
   theme character varying (50),
   avatar default text,
    avatar_medium text,
    avatar_high text,
    fk_user_id integer NOT NULL,
    approved boolean DEFAULT false,
    CONSTRAINT channel subs check CHECK ((subs >= 0)),
   CONSTRAINT channel_videos_check CHECK ((videos >= 0)),
    CONSTRAINT channel_views_check CHECK ((views >= 0))
);
ALTER TABLE razvit.channel OWNER TO postgres;
-- TOC entry 227 (class 1259 OID 29771)
-- Name: comment; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.comment (
   comment id integer NOT NULL,
   fk article id integer NOT NULL,
   fk_user_id integer NOT NULL,
   create_date date NOT NULL,
    text text NOT NULL
);
```

```
ALTER TABLE razvit.comment OWNER TO postgres;
-- TOC entry 226 (class 1259 OID 29770)
-- Name: comment comment id seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.comment_comment_id_seq
   AS integer
   START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
   CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.comment comment id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3774 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 226
-- Name: comment comment id seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER SEQUENCE razvit.comment comment id seq OWNED BY razvit.comment.comment id;
-- TOC entry 221 (class 1259 OID 29726)
-- Name: extension; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.extension (
   extension id integer NOT NULL,
   fk_user_id integer NOT NULL,
   channels text[],
   words text[],
   activeurl text[],
   videourl text[],
   audiourl text[],
   blackurl text[]
);
ALTER TABLE razvit.extension OWNER TO postgres;
-- TOC entry 220 (class 1259 OID 29725)
-- Name: extension_extension_id_seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.extension extension id seq
   AS integer
   START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
    CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.extension extension id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3775 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 220
-- Name: extension extension id seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
```

```
ALTER SEQUENCE razvit.extension extension id seq OWNED BY razvit.extension.extension id;
-- TOC entry 229 (class 1259 OID 29790)
-- Name: genre; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.genre (
   genre_id integer NOT NULL,
    genre_name character varying(20)
);
ALTER TABLE razvit.genre OWNER TO postgres;
-- TOC entry 228 (class 1259 OID 29789)
-- Name: genre_genre_id_seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.genre genre id seq
   AS integer
   START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
   CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.genre genre id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3776 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 228
-- Name: genre_genre_id_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER SEQUENCE razvit.genre_genre_id_seq OWNED BY razvit.genre.genre_id;
-- TOC entry 217 (class 1259 OID 29695)
-- Name: mode; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.mode (
   mode_id integer NOT NULL,
   fk_user_id integer NOT NULL,
   name character varying (20) NOT NULL,
   value integer,
   oldvalue integer
);
ALTER TABLE razvit.mode OWNER TO postgres;
-- TOC entry 216 (class 1259 OID 29694)
-- Name: mode mode id seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.mode mode id seq
   AS integer
   START WITH 1
    INCREMENT BY 1
```

```
NO MAXVALUE
    CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.mode mode id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3777 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 216
-- Name: mode mode id seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER SEQUENCE razvit.mode mode id seq OWNED BY razvit.mode.mode id;
-- TOC entry 223 (class 1259 OID 29742)
-- Name: order; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit."order" (
   order id integer NOT NULL,
   fk user id integer NOT NULL,
   phone_number character varying(20),
   address text,
   postcode character varying(10) NOT NULL,
    delivered boolean,
    telegram character varying(50)
);
ALTER TABLE razvit."order" OWNER TO postgres;
-- TOC entry 222 (class 1259 OID 29741)
-- Name: order_order_id_seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.order order id seq
   AS integer
   START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
   CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.order order id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3778 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 222
-- Name: order order id seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER SEQUENCE razvit.order order id seq OWNED BY razvit."order".order id;
-- TOC entry 211 (class 1259 OID 29656)
-- Name: role; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.role (
   role_id integer NOT NULL,
   name character varying(20) NOT NULL
);
```

NO MINVALUE

```
ALTER TABLE razvit.role OWNER TO postgres;
-- TOC entry 210 (class 1259 OID 29655)
-- Name: role role id seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.role_role_id_seq
   AS integer
   START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
   CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.role role id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3779 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 210
-- Name: role role id seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER SEQUENCE razvit.role role id seq OWNED BY razvit.role.role id;
-- TOC entry 219 (class 1259 OID 29707)
-- Name: schedule; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.schedule (
   schedule id integer NOT NULL,
   fk_band_id integer NOT NULL,
   fk_mode_id integer NOT NULL,
   start time time without time zone NOT NULL,
   end_time time without time zone NOT NULL,
   weekdays boolean[] NOT NULL
);
ALTER TABLE razvit.schedule OWNER TO postgres;
-- TOC entry 218 (class 1259 OID 29706)
-- Name: schedule schedule id seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.schedule schedule id seq
   AS integer
   START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
   CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.schedule schedule id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3780 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 218
-- Name: schedule_schedule_id_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
```

```
-- TOC entry 235 (class 1259 OID 29830)
-- Name: song; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.song (
   song id integer NOT NULL,
    fk_user_id integer NOT NULL,
    create_date date NOT NULL,
   approved boolean DEFAULT false,
   fk author id integer NOT NULL,
   song name character varying(100) NOT NULL,
   fk_album_id integer,
   fk_genre_id integer,
   lang character(2),
   year smallint,
    youtube_link character varying(100),
    description text,
   lyrics text,
   CONSTRAINT song year check CHECK (((year >= 1000) AND (year <= 2100)))
);
ALTER TABLE razvit.song OWNER TO postgres;
-- TOC entry 234 (class 1259 OID 29829)
-- Name: song song id seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.song song id seq
   AS integer
    START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
   CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.song song id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3781 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 234
-- Name: song_song_id_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER SEQUENCE razvit.song_song_id_seq OWNED BY razvit.song.song_id;
-- TOC entry 213 (class 1259 OID 29663)
-- Name: username; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.username (
   user id integer NOT NULL,
    username character varying (50) NOT NULL,
    email character varying(50) NOT NULL,
   password character varying (50) NOT NULL,
   reg date date NOT NULL,
   about text,
   fk role id integer DEFAULT 3 NOT NULL,
   CONSTRAINT username_email_check CHECK (((email)::text ~~ '%_@_%.__%'::text)),
    CONSTRAINT username_password_check CHECK ((length((password)::text) >= 8)),
```

ALTER SEQUENCE razvit.schedule schedule id seq OWNED BY razvit.schedule.schedule id;

```
CONSTRAINT username username check CHECK ((length((username)::text) >= 4))
);
ALTER TABLE razvit.username OWNER TO postgres;
-- TOC entry 212 (class 1259 OID 29662)
-- Name: username_user_id_seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.username_user_id_seq
   AS integer
   START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
   CACHE 1:
ALTER SEQUENCE razvit.username user id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3782 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 212
-- Name: username_user_id_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER SEQUENCE razvit.username user id seq OWNED BY razvit.username.user id;
-- TOC entry 238 (class 1259 OID 29877)
-- Name: website; Type: TABLE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE TABLE razvit.website (
   website_id integer NOT NULL,
   fk user id integer NOT NULL,
   approved boolean DEFAULT false,
   url character varying (100) NOT NULL,
   description text
);
ALTER TABLE razvit.website OWNER TO postgres;
-- TOC entry 237 (class 1259 OID 29876)
-- Name: website website id seq; Type: SEQUENCE; Schema: razvit; Owner: postgres
CREATE SEQUENCE razvit.website website id seq
   AS integer
   START WITH 1
   INCREMENT BY 1
   NO MINVALUE
   NO MAXVALUE
   CACHE 1;
ALTER SEQUENCE razvit.website website id seq OWNER TO postgres;
-- TOC entry 3783 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 237
-- Name: website_website_id_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: razvit; Owner: postgres
```

```
-- TOC entry 3527 (class 2604 OID 29814)
-- Name: album album id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.album ALTER COLUMN album id SET DEFAULT
nextval('razvit.album album id seq'::regclass);
-- TOC entry 3522 (class 2604 OID 29759)
-- Name: article article_id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.article ALTER COLUMN article id SET DEFAULT
nextval('razvit.article article id seq'::regclass);
-- TOC entry 3526 (class 2604 OID 29800)
-- Name: author author id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.author ALTER COLUMN author id SET DEFAULT
nextval('razvit.author author id seq'::regclass);
-- TOC entry 3517 (class 2604 OID 29684)
-- Name: band band id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.band ALTER COLUMN band id SET DEFAULT
nextval('razvit.band_band_id_seq'::regclass);
-- TOC entry 3524 (class 2604 OID 29774)
-- Name: comment comment id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.comment ALTER COLUMN comment id SET DEFAULT
nextval('razvit.comment_comment_id_seq'::regclass);
-- TOC entry 3520 (class 2604 OID 29729)
-- Name: extension extension id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.extension ALTER COLUMN extension id SET DEFAULT
nextval('razvit.extension extension id seq'::regclass);
-- TOC entry 3525 (class 2604 OID 29793)
-- Name: genre genre id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.genre ALTER COLUMN genre_id SET DEFAULT
nextval('razvit.genre genre id seq'::regclass);
```

ALTER SEQUENCE razvit.website website id seq OWNED BY razvit.website.website id;

```
-- TOC entry 3518 (class 2604 OID 29698)
-- Name: mode mode id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.mode ALTER COLUMN mode_id SET DEFAULT
nextval('razvit.mode mode id seq'::regclass);
-- TOC entry 3521 (class 2604 OID 29745)
-- Name: order order id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit."order" ALTER COLUMN order id SET DEFAULT
nextval('razvit.order order id seq'::regclass);
-- TOC entry 3514 (class 2604 OID 29659)
-- Name: role role id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.role ALTER COLUMN role id SET DEFAULT
nextval('razvit.role role id seq'::regclass);
-- TOC entry 3519 (class 2604 OID 29710)
-- Name: schedule schedule id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.schedule ALTER COLUMN schedule id SET DEFAULT
nextval('razvit.schedule schedule id seq'::regclass);
-- TOC entry 3528 (class 2604 OID 29833)
-- Name: song song_id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.song ALTER COLUMN song_id SET DEFAULT
nextval('razvit.song_song_id_seq'::regclass);
-- TOC entry 3515 (class 2604 OID 29666)
-- Name: username user_id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.username ALTER COLUMN user id SET DEFAULT
nextval('razvit.username_user_id_seq'::regclass);
-- TOC entry 3531 (class 2604 OID 29880)
-- Name: website website id; Type: DEFAULT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.website ALTER COLUMN website id SET DEFAULT
nextval('razvit.website website id seq'::regclass);
-- TOC entry 3757 (class 0 OID 29811)
-- Dependencies: 233
-- Data for Name: album; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
```

```
INSERT INTO razvit.album VALUES (1, 'Наследие', 3, 1,
'https://www.youtube.com/watch?v=prxVL-0TOQA');
INSERT INTO razvit.album VALUES (2, 'The Art of War', 1, 1, NULL);
INSERT INTO razvit.album VALUES (3, 'Primo Victoria', 1, 1, NULL);
-- TOC entry 3749 (class 0 OID 29756)
-- Dependencies: 225
-- Data for Name: article; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.article VALUES (1, 1, 'Tporpecc', '2023-02-01', true, 'Tporpecc (лат.
progressus - движение вперёд, успех) - направление развития от низшего к высшему, поступательное
движение вперед, повышение уровня организации, усложнение способа организации, характеризуется
увеличением внутренних связей. Противоположность - регресс.');
INSERT INTO razvit.article VALUES (2, 3, 'Развитие', '2023-02-02', true, 'Развитие - это тип
движения и изменения в природе и обществе, связанный с переходом от одного качества, состояния к
другому, от старого к новому.');
INSERT INTO razvit.article VALUES (3, 2, 'Эволюция', '2023-02-05', true, 'Биологическая эволюция
(от лат. evolutio - «развёртывание») - естественный процесс развития живой природы,
сопровождающийся изменением генетического состава популяций, формированием адаптаций,
видообразованием и вымиранием видов, преобразованием экосистем и биосферы в целом.');
INSERT INTO razvit.article VALUES (4, 4, 'Дарвинизм', '2023-02-09', true, 'Дарвинизм - по имени
английского натуралиста Чарльза Дарвина - в узком смысле - направление эволюционной мысли,
приверженцы которого согласны с основными идеями Дарвина в вопросе эволюции (современная их
форма, порой с существенным переосмыслением некоторых аспектов, представлена в синтетической
теории эволюции), согласно которым главным (хотя и не единственным) фактором эволюции является
естественный отбор. ');
INSERT INTO razvit.article VALUES (5, 1, 'Топ образовательных YouTube каналов', '2023-12-27',
true, 'Здесь представлен топ образовательных и научно-популярных YouTube каналов.
TEDx Talks: 39800000 подписчиков, 7637599221 просмотров
TED: 23700000 подписчиков, 2632146365 просмотров
Kurzgesagt - In a Nutshell: 21300000 подписчиков, 2494890490 просмотров
Vsauce: 20900000 подписчиков, 3621226097 просмотров
TED-Ed: 19300000 подписчиков, 3802909425 просмотров
Veritasium: 14300000 подписчиков, 2278009844 просмотров
freeCodeCamp.org: 8580000 подписчиков, 618877153 просмотров
OverSimplified: 7940000 подписчиков, 1058835685 просмотров
RealLifeLore: 7190000 подписчиков, 1547185372 просмотров
ТОПЛЕС: 6560000 подписчиков, 811821559 просмотров
minutephysics: 5700000 подписчиков, 534431024 просмотров
Utopia Show: 5680000 подписчиков, 776303223 просмотров
3Blue1Brown: 5550000 подписчиков, 367187196 просмотров
Vsauce2: 4540000 подписчиков, 783437919 просмотров
edureka!: 3880000 подписчиков, 400424459 просмотров
Programming with Mosh: 3610000 подписчиков, 182066169 просмотров
Physics Girl: 2890000 подписчиков, 298517395 просмотров
```

Fireship: 2500000 подписчиков, 325855545 просмотров GalileoRU: 2250000 подписчиков, 850405399 просмотров Traversy Media: 2160000 подписчиков, 205542113 просмотров

```
AlexGyver: 2150000 подписчиков, 317486205 просмотров
Thoisoi: 2000000 подписчиков, 324057707 просмотров
GEO: 1970000 подписчиков, 217081566 просмотров
Vert Dider: 1890000 подписчиков, 279245188 просмотров
PolyMatter: 1860000 подписчиков, 211474323 просмотров
Хауди Хо™ - Просто о мире IT!: 1850000 подписчиков, 198828871 просмотров
Физика от Побединского: 1600000 подписчиков, 141105899 просмотров
Arzamas: 1580000 подписчиков, 105962181 просмотров
МуGap: 1530000 подписчиков, 130681983 просмотров
Artur Sharifov: 1490000 подписчиков, 110353141 просмотров
Web Dev Simplified: 1440000 подписчиков, 123996050 просмотров
Tech With Tim: 1370000 подписчиков, 127798483 просмотров
Bro Code: 1360000 подписчиков, 65429193 просмотров
Постнаука: 1320000 подписчиков, 158323572 просмотров
Envato Tuts+: 1310000 подписчиков, 116916081 просмотров
Derek Banas: 1270000 подписчиков, 119386454 просмотров
SciOne: 1270000 подписчиков, 112648760 просмотров
Павел ВИКТОР: 1120000 подписчиков, 84214661 просмотров
ALEX LAB: 922000 подписчиков, 42643319 просмотров
Космос Просто: 916000 подписчиков, 138646361 просмотров
Geo History: 915000 подписчиков, 128438774 просмотров
Химия - Просто: 900000 подписчиков, 101958806 просмотров
developedbyed: 896000 подписчиков, 51343172 просмотров
Academind: 891000 подписчиков, 73633924 просмотров
Гоша Дударь: 867000 подписчиков, 133524205 просмотров
Redroom: 846000 подписчиков, 131556574 просмотров
Мудреныч: 838000 подписчиков, 138221474 просмотров
Kevin Powell: 826000 подписчиков, 72302070 просмотров
LOONY: 807000 подписчиков, 76988971 просмотров
Гео-История: 807000 подписчиков, 117622407 просмотров
LearnCode.academy: 767000 подписчиков, 49632440 просмотров
Hi Dev! - Электроника: 733000 подписчиков, 44349078 просмотров
Инглекс: 716000 подписчиков, 84732664 просмотров
Инглиш Шоу: 641000 подписчиков, 33162691 просмотров
Easy History: 598000 подписчиков, 89988716 просмотров
Alex Burkan: 595000 подписчиков, 21370275 просмотров
Caleb Curry: 581000 подписчиков, 46384277 просмотров
Математик МГУ: 566000 подписчиков, 59271214 просмотров
Alpha Centauri: 561000 подписчиков, 145140272 просмотров
VideoSmile: 529000 подписчиков, 52007580 просмотров
Доктор Грег: 527000 подписчиков, 59084263 просмотров
Flutter: 523000 подписчиков, 72602081 просмотров
Цифровая история: 522000 подписчиков, 107329706 просмотров
GetAClass - Физика в опытах и экспериментах: 506000 подписчиков, 58251935 просмотров
АНТРОПОГЕНЕЗ.РУ: 497000 подписчиков, 70281276 просмотров
Valery Volkov: 494000 подписчиков, 156243829 просмотров
KhanAcademyRussian: 478000 подписчиков, 45650997 просмотров
АРХИВАРИУС: 463000 подписчиков, 37357978 просмотров
Редакция. Наука: 417000 подписчиков, 39143816 просмотров
VoicePower: 415000 подписчиков, 54273874 просмотров
Береста: 393000 подписчиков, 84148333 просмотров
loftblog: 387000 подписчиков, 37285755 просмотров
Заметки Ардуинщика: 375000 подписчиков, 21894368 просмотров
Борис Трушин: 368000 подписчиков, 49596733 просмотров
DevTips: 356000 подписчиков, 17449961 просмотров
#SimpleCode: 354000 подписчиков, 53769156 просмотров
Codecourse: 342000 подписчиков, 35847806 просмотров
LearnWebCode: 336000 подписчиков, 26225132 просмотров
Видеокурсы DA VINCI: 332000 подписчиков, 37957304 просмотров
Beyond Fireship: 320000 подписчиков, 8949953 просмотров
Мудреныч переводит: 307000 подписчиков, 37833297 просмотров
Владилен Минин: 300000 подписчиков, 38859740 просмотров
Sergej Kuts: 289000 подписчиков, 17636821 просмотров
Фоксфорд: 279000 подписчиков, 20285598 просмотров
NeuralNine: 277000 подписчиков, 19865829 просмотров
Неземной подкаст Владимира Сурдина: 264000 подписчиков, 24916915 просмотров
Упоротый Палеонтолог: 246000 подписчиков, 36829035 просмотров
Школково ЕГЭ, ОГЭ, олимпиады: 241000 подписчиков, 32878030 просмотров
```

```
Школа itProger / Программирование: 240000 подписчиков, 23999176 просмотров
Макар Светлый: 229000 подписчиков, 28960256 просмотров
Wild Mathing: 213000 подписчиков, 20930592 просмотров
PythonToday: 213000 подписчиков, 11027461 просмотров
Alek OS: 212000 подписчиков, 9584815 просмотров
Atlantis: 207000 подписчиков, 8814137 просмотров
Лекториум: 184000 подписчиков, 19582503 просмотров
Merion Academy: 169000 подписчиков, 8530054 просмотров
Александр Панчин: 164000 подписчиков, 12607072 просмотров
bezbotvy: 158000 подписчиков, 26673226 просмотров
Улица Шкловского: 151000 подписчиков, 14902038 просмотров
Astro Channel: 150000 подписчиков, 18258206 просмотров
Glo Academy: 147000 подписчиков, 12677436 просмотров
Хамибин 2.0: 141000 подписчиков, 16494873 просмотров
egoroff channel: 133000 подписчиков, 14717227 просмотров
selfedu: 131000 подписчиков, 18100294 просмотров
Space Room: 124000 подписчиков, 7106480 просмотров
webDev: 110000 подписчиков, 9741899 просмотров
Анна Блок: 95500 подписчиков, 9322802 просмотров');
-- TOC entry 3755 (class 0 OID 29797)
-- Dependencies: 231
-- Data for Name: author; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.author VALUES (1, 'Sabaton', 1, 'Шведская хэви-пауэр-метал группа, основанная
в декабре 1999 года. Основной темой для песен являются войны. https://www.youtube.com/@Sabaton');
INSERT INTO razvit.author VALUES (2, 'Hayvho-технический рэп', 2, 'Рэп на тему науки.
https://vk.com/nii rap');
INSERT INTO razvit.author VALUES (3, 'Radio Тарок', 1, 'Рок на тему военной истории, каверы
Sabaton. https://www.youtube.com/@RADIOTAPOK');
INSERT INTO razvit.author VALUES (4, 'Эля Смит & Чёрное Олово', 2,
'https://www.youtube.com/@elya_smith');
INSERT INTO razvit.author VALUES (5, 'District 23', 2,
'https://www.youtube.com/@DISTRICT23MUSIC');
-- TOC entry 3739 (class 0 OID 29681)
-- Dependencies: 215
-- Data for Name: band; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.band VALUES (1, 1, 'WzT1PzcRM26PXHu5gqQR', '2.0', '0.3', NULL);
INSERT INTO razvit.band VALUES (2, 2, 'BGWyohEcOtnxEOtKayM8', '1.0', '0.1', NULL);
INSERT INTO razvit.band VALUES (3, 3, 'HGsVOueA8ETi2GaAgfNN', '2.1', '0.2', NULL);
INSERT INTO razvit.band VALUES (4, 4, 'X26rA3IzuhnrL02Iz6PB', '2.0', '0.3', NULL);
INSERT INTO razvit.band VALUES (5, 5, 'lCb00IyAN9x35t8AdM9j', '2.2', '0.2', NULL);
-- TOC entry 3760 (class 0 OID 29860)
-- Dependencies: 236
-- Data for Name: channel; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCHnyfMqiRRG1u-2MsSQLbXA',
'https://www.youtube.com/channel/UCHnyfMqiRRG1u-2MsSQLbXA', 'Veritasium', 2278009844, 14300000,
378, 'en', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZCB8Du5V9Tx6DvgFSwCnUWv8wXya2n97oRc7aF w=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZCB8Du5V9Tx6DvgFSwCnUWv8wXya2n97oRc7aF w=s240-c-k-c0x00ffffff-no
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZCB8Du5V9Tx6DvgFSwCnUWv8wXya2n97oRc7aF_w=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
```

```
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCP5tiEmvPItGvLhmidwP7Ww',
'https://www.youtube.com/channel/UCP5tjEmvPItGyLhmjdwP7Ww', 'RealLifeLore', 1547185372, 7190000,
335, 'en', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKa4Ei0w6zq6FXKCD3tBEdPvTd70Cmo8ZoP5G02EHQ=s88-c-k-c0x00fffffff-no-
ri'.
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKa4Ei0w6zq6FXKCD3tBEdPvTd70Cmo8ZoP5G02EHQ=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKa4Ei0w6zq6FXKCD3tBEdPvTd70Cmo8ZoP5G02EHQ=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCrWWcscvUWaqdQJLQQGO6BA',
'https://www.youtube.com/channel/UCrWWcscvUWaqdQJLQQG06BA', 'PythonToday', 11027461, 213000, 181,
'ru', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYzaVw9Bzqj7BeQc8IfjwA_1Wfep500blGS0aOh=s88-c-k-c0x0Offfffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYzaVw9Bzqj7BeQc8IfjwA_1Wfep500blGS0a0h=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYzaVw9Bzqj7BeQc8IfjwA_1Wfep500blGS0a0h=s800-c-k-c0x00ffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCgNg3vwj3xt7QOrcIDaHdFg',
'https://www.youtube.com/channel/UCgNg3vwj3xt7QOrcIDaHdFg', 'PolyMatter', 211474323, 1860000,
147, 'en', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZDOPaLQEA8tOdzVSK2WspB4mWyJhgSksTwQrtqFQ=s88-c-k-c0x00fffffff-no-
rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZDOPaLQEA8tOdzVSK2WspB4mWyJhgSksTwQrtqFQ=s240-c-k-c0x00fffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZDOPaLQEA8tOdzVSK2WspB4mWyJhqSksTwQrtqFQ=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-ri', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCNIuvl7V8zACPpTmmNIqP2A',
'https://www.youtube.com/channel/UCNIuvl7V8zACPpTmmNIqP2A', 'OverSimplified', 1058835685,
7940000, 29, 'en', 'popsci', 'history',
'https://yt3.qqpht.com/ytc/APkrFKZi w7KkipuoOT Ofz3PCNRxehaToae7Ejdus1s5Q=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZi w7KkipuoOT Ofz3PCNRxehaToae7Ejdus1s5Q=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZi w7Kkipuo0T Ofz3PCNRxehaToae7Ejdus1s5Q=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCCROBQj3rdGNc-E aMpbV A',
'https://www.youtube.com/channel/UCCROBQj3rdGNc-E_aMpbV_A', 'MyGap', 130681983, 1530000, 244,
'ru', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaZtmXEYlpTcMjTsfPQiVs80YAlkjMED85YTysqcw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaZtmXEYlpTcMjTsfPQiVs80YAlkjMED85YTysqcw=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaZtmXEYlpTcMjTsfPQiVs80YAlkjMED85YTysqcw=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCSTYGpIpMIiQPspjLplB6Ow',
'https://www.youtube.com/channel/UCSTYGpIpMIiQPspjLplB6Ow', 'Merion Academy', 8530054, 169000,
128, 'ru', 'edu', 'it',
https://yt3.ggpht.com/tFFW21uMfFNTJtgBIbIssHtfhLtY1KfRZUmMWFEPCFqKsPynyzg2S1j6TzR8M1pa-jjWUyg8zw
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/tFFW21uMfFNTJtgBIbIssHtfhLtY1KfRZUmMWFEPCFqKsPynyzg2S1j6TzR8M1pa-jjWUyg8zw
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/tFFW21uMfFNTJtgBIbIssHtfhLtY1KfRZUmMWFEPCFqKsPynyzg2S1j6TzR8M1pa-jjWUyg8zw
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCY6A tZAikULMr46WlfntRw',
'https://www.youtube.com/channel/UCY6A tZAikULMr46WlfntRw', 'Hi Dev! - Электроника', 44349078,
733000, 114, 'ru', 'popsci', 'electronics',
\verb|'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYAG0LFKHbILKey08vweU7adKhcFVwTyEHgKX00-A=s88-c-k-c0x00ffffff-no-fine the control of the c
rj',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKYAG0LFKHbILKey08vweU7adKhcFVwTyEHqKX00-A=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
\verb|'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYAGOLFKHbILKeyO8vweU7adKhcFVwTyEHgKXOO-A=s800-c-k-c0x00ffffff-nollower with the statement of the statemen
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC2Cl2g2xFTZoAEldxYVzQFg',
'https://www.youtube.com/channel/UC2Cl2g2xFTZoAEldxYVzQFg', 'Geo History', 128438774, 915000, 89,
'en', 'popsci', 'history',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKagYIEvjEEDx7UhXIu8XrgU7XWoMnT3Z598FhM-=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
```

```
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKagYIEvjEEDx7UhXIu8XrgU7XWoMnT3Z598FhM-=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKagYIEvjEEDx7UhXIu8XrgU7XWoMnT3Z598FhM-=s800-c-k-c0x00fffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCLfB9ZPH1EtxdNY3005GkAw',
'https://www.youtube.com/channel/UCLfB9ZPH1EtxdNY3005GkAw', 'Easy History', 89988716, 598000, 66,
'ru', 'popsci', 'history',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbOlSV5tcUGuQ4dsAe32rUi3PtJX-kYjjp3eV7l=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbOlSV5tcUGuQ4dsAe32rUi3PtJX-kYjjp3eV7l=s240-c-k-c0x00ffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbOlSV5tcUGuQ4dsAe32rUi3PtJX-kYjjp3eV7l=s800-c-k-c0x00ffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCqtAOyEQdAyjvm9ATCi Aiq',
'https://www.youtube.com/channel/UCgtAOyEQdAyjvm9ATCi Aig', 'AlexGyver', 317486205, 2150000, 381,
'ru', 'popsci', 'electronics',
'https://yt3.ggpht.com/AGRYS80Hdqz_bSdKqwuL4yT9LOi5Plv-muzmfL85U4wh7DtdC8meNP7KLU8Dg52LYZYGEqjC=s
88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/AGRYS80Hdqz bSdKqwuL4yT9L0i5Plv-muzmfL85U4wh7DtdC8meNP7KLU8Dg52LYZYGEqjC=s
240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/AGRYS80Hdqz_bSdKqwuL4yT9L0i5Plv-muzmfL85U4wh7DtdC8meNP7KLU8Dg52LYZYGEqjC=s
800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCGLsHbMw8WCOB6tu0sKyG9w',
'https://www.youtube.com/channel/UCGLsHbMw8WCOB6tu0sKyG9w', 'Мудреныч', 138221474, 838000, 121,
'ru', 'popsci', 'history',
'https://yt3.ggpht.com/DK-e6M8cOVEQOSC7lx6Ywj1gPLJH5zEUN1j0thTLMt3k-q4QPrUaw6BYAY7McHLo2hrX51s7jo
4=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/DK-e6M8cOVEQOSC7lx6Ywj1gPLJH5zEUN1j0thTLMt3k-q4QPrUaw6BYAY7McHLo2hrX51s7jo
4=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/DK-e6M8cOVEQOSC7lx6Ywj1gPLJH5zEUN1j0thTLMt3k-g4QPrUaw6BYAY7McHLo2hrX51s7jo
4=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC7Rv11W8L2RYKF-Q-GZXmUQ',
'https://www.youtube.com/channel/UC7Rv11W8L2RYKF-Q-GZXmUQ', 'Мудреныч переводит', 37833297,
307000, 43, 'ru', 'popsci', 'history',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbX5DbO5R5ZiGH5noOoz4I-RnDK8BYs8Trs1F2pUw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbX5Db05R5ZiGH5no00z4I-RnDK8BYs8Trs1F2pUw=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbX5DbO5R5ZiGH5no0Oz4I-RnDK8BYs8Trs1F2pUw=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC6DxE5GWRxZKwNdcOzV5hWw',
'https://www.youtube.com/channel/UC6DxE5GWRxZKwNdcOzV5hWw', 'Доктор Грег', 59084263, 527000, 110,
'ru', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaYj300MCbXlzxfsIxDcewFEzcaH0dBrFhdh5Y5CQ=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaYj300MCbXlzxfsIxDcewFEzcaH0dBrFhdh5Y5CQ=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaYj300MCbXlzxfsIxDcewFEzcaH0dBrFhdh5Y5CQ=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCYO jab esuFRV4b17AJtAw',
'https://www.youtube.com/channel/UCYO jab esuFRV4b17AJtAw', '3Blue1Brown', 367187196, 5550000,
135, 'en', 'popsci', 'math',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKa78JclPNY90h8Fy2b4v7PMD0KFcZcbKHum1tkd8A=s88-c-k-c0x00fffffff-no-
ri',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKa78JclPNY90h8Fy2b4v7PMDOKFcZcbKHum1tkd8A=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKa78JclPNY90h8Fy2b4v7PMDOKFcZcbKHumltkd8A=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-ri', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCMcC 43zGHttf9bY-xJOTwA',
'https://www.youtube.com/channel/UCMcC 43zGHttf9bY-xJOTwA', 'egoroff channel', 14717227, 133000,
598, 'ru', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZSA4EM2 YEDFgv-FI-nXRQaI4wRjeJIbU27sRahw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZSA4EM2 YEDFgv-FI-nXRQaI4wRjeJIbU27sRahw=s240-c-k-c0x00ffffff-no
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZSA4EM2_YEDFgv-FI-nXRQaI4wRjeJIbU27sRahw=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
```

```
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCtLK01Cb2GVNrbU7Fi0pM0w',
'https://www.youtube.com/channel/UCtLKO1Cb2GVNrbU7Fi0pM0w', '#SimpleCode', 53769156, 354000, 362,
'ru', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKavInAwCu5Yr7040x Ai0IcsXCTvcZjAuzHfNZF3A=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
ri'.
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKavInAwCu5Yr7040x Ai0IcsXCTvcZjAuzHfNZF3A=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKavInAwCu5Yr7040x Ai0IcsXCTvcZjAuzHfNZF3A=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCg8ss4xW9jASrqWGP30jXiw',
'https://www.youtube.com/channel/UCg8ss4xW9jASrqWGP30jXiw', 'Владилен Минин', 38859740, 300000,
270, 'ru', 'edu', 'programming',
https://yt3.ggpht.com/xJ7g4L_NY84e8Q76ymiuzeeUyXiZFtaYlxLcmTfy_DLwUFrw0vK8-pwZUA5THCJedO262hksXA
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-ri',
'https://yt3.ggpht.com/xJ7g4L NY84e8Q76ymiuzeeUyXiZFtaYlxLcmTfy DLwUFrw0vK8-pwZUA5THCJedO262hksXA
=s240-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/xJ7g4L_NY84e8Q76ymiuzeeUyXiZFtaYlxLcmTfy_DLwUFrw0vK8-pwZUA5THCJedO262hksXA
=s800-c-k-c0x00ffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UClJzWfGWuGJL2t-3dYKcHTA',
'https://www.youtube.com/channel/UClJzWfGWuGJL2t-3dYKcHTA', 'selfedu', 18100294, 131000, 993,
'ru', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbBQbUO4GNidkFrqA7WNxS_vUsiqFFd5VjdxVAp=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbBQbUO4GNidkFrqA7WNxS vUsiqFFd5VjdxVAp=s240-c-k-c0x00ffffff-no-r
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbBQbUO4GNidkFrqA7WNxS vUsiqFFd5VjdxVAp=s800-c-k-c0x00ffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC0iVXUmtQ1 BxvqXmlvU3ig',
'https://www.youtube.com/channel/UC0iVXUmtQ1 BxvgXmlvU3ig', 'Фоксфорд', 20285598, 279000, 1365,
'ru', 'edu', 'all',
'https://yt3.gqpht.com/UCbP-6qWB9 DTrLhZUqNBb118JX1iY4dXSkRLQbezeAPc6 GVRrB4XnUu8GnAH8YEwVfb0nnp
8=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/UCbP-6qWB9__DTrLhZUgNBb118JX1iY4dXSkRLQbezeAPc6 GVRrB4XnUu8GnAH8YEwVfb0nnp
8=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/UCbP-6qWB9 DTrLhZUgNBb118JX1iY4dXSkRLQbezeAPc6 GVRrB4XnUu8GnAH8YEwVfb0nnp
8=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UClRaCOmyHg8f96cpZVmWwKQ',
'https://www.youtube.com/channel/UClRaCOmyHg8f96cpZVmWwKQ', 'Видеокурсы DA VINCI', 37957304,
332000, 1453, 'ru', 'edu', 'math',
https://yt3.ggpht.com/E5WAqFRGsfowX2ctT ssOzQS1E3B3VKTx7zJzY3uPgI 9jb8Xb0tZBs4anXOX1SraMkCHApD8g
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/E5WAqFRGsfowX2ctT ssOzQS1E3B3VKTx7zJzY3uPgI 9jb8Xb0tZBs4anXOX1SraMkCHApD8g
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/E5WAqFRGsfowX2ctT ssOzQSlE3B3VKTx7zJzY3uPgI 9jb8Xb0tZBs4anXOXlSraMkCHApD8g
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCi3lxprPEKGjpmzzN90sceA',
'https://www.youtube.com/channel/UCi3lxprPEKGjpmzzN90sceA', 'Sergej Kuts', 17636821, 289000, 90,
'ru', 'edu', 'math',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaMOohnY7CSFYwFylsnHeVAgLcLZbfovmpqRLQJKw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKaMOohnY7CSFYwFylsnHeVAqLcLZbfovmpqRLQJKw=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaMOohnY7CSFYwFylsnHeVAgLcLZbfovmpqRLQJKw=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-ri', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCSdmht0kbvfnItRMNcr4qZA',
'https://www.youtube.com/channel/UCSdmht0kbvfnItRMNcr4qZA', 'Математик МГУ', 59271214, 566000,
479, 'ru', 'edu', 'math',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaooFZZDxBs4P8lThZzpd0m3V85e0Gd0QH1GK4uqw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKaooFZZDxBs4P8lThZzpd0m3V85e0Gd0QH1GK4uqw=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaooFZZDxBs4P8lThZzpd0m3V85e0Gd0QH1GK4uqw=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCsXVk37bltHxD1rDPwtNM8Q',
'https://www.youtube.com/channel/UCsXVk37bltHxD1rDPwtNM8Q', 'Kurzgesagt - In a Nutshell',
2494890490, 21300000, 194, 'en', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaHuotB178A3_ar_1xwrchH_bEo4wjg6A-kXFErPA=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
```

```
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKaHuotB178A3 ar 1xwrchH bEo4wjg6A-kXFErPA=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaHuotB178A3 ar 1xwrchH bEo4wjg6A-kXFErPA=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCsBjURrPoezykLs9EggamOA',
'https://www.youtube.com/channel/UCsBjURrPoezykLs9EqqamOA', 'Fireship', 325855545, 2500000, 584,
'en', 'popsci', 'it',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKb--NH6RwAGHYsD3KfxX-SAgWgIHrjR5E4Jb5SDSQ=s88-c-k-c0x00fffffff-no-
rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKb--NH6RwAGHYsD3KfxX-SAgWgIHrjR5E4Jb5SDSQ=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKb--NH6RwAGHYsD3KfxX-SAgWgIHrjR5E4Jb5SDSQ=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC2Xd-TjJByJyK2w1zNwY0zQ',
'https://www.youtube.com/channel/UC2Xd-TjJByJyK2w1zNwY0zQ', 'Beyond Fireship', 8949953, 320000,
34, 'en', 'popsci', 'it',
https://yt3.ggpht.com/3MC9XX7rtxeS55uoOQG2nvJ7zaBd17r8Uh0yk_R3KyKjAK_u4RlHhZcTCkx4yym0guGWdefD5Q
=s88-c-k-c0x00fffffff-no-ri',
https://yt3.ggpht.com/3MC9XX7rtxeS55uoOQG2nvJ7zaBd17r8Uh0yk R3KyKjAK u4RlHhZcTCkx4yym0guGWdefD5Q
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/3MC9XX7rtxeS55uoOQG2nvJ7zaBd17r8Uh0yk R3KyKjAK u4RlHhZcTCkx4yym0guGWdefD5Q
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC8butISFwT-W17EV0hUK0BQ',
'https://www.youtube.com/channel/UC8butISFwT-W17EV0hUK0BQ', 'freeCodeCamp.org', 618877153,
8580000, 1540, 'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaqca-xQcJtp1Pqv-APucCaOnToHYGPVT00YBGOSw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
ri'.
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaqca-xQcJtp1Pqv-APucCaOnToHYGPVT00YBGOSw=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKaqca-xQcJtp1Pqv-APucCa0nToHYGPVT00YBGOSw=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCsvvJ2a1qn mr7IlXJ7bA4g',
'https://www.youtube.com/channel/UCsvvJ2a1qn mr7IlXJ7bA4q', 'Atlantis', 8814137, 207000, 66,
'ru', 'edu', 'it',
'https://yt3.ggpht.com/G--Wy1N176aCMTYzN4ITYT9bbDx4 pih8h8oWQCKkL4JJPOWcrztJ-JEZ7EeirNSv9LDa6XO5A
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/G--Wy1N176aCMTYzN4ITYT9bbDx4_pih8h8oWQCKkL4JJPOWcrztJ-JEZ7EeirNSv9LDa6XO5A
=s240-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/G--Wy1N176aCMTYzN4ITYT9bbDx4 pih8h8oWQCKkL4JJPOWcrztJ-JEZ7EeirNSv9LDa6XO5A
=s800-c-k-c0x00ffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCn5wduCq2Mus0v85QZn9IaA',
'https://www.youtube.com/channel/UCn5wduCq2Mus0v85QZn9IaA', 'Анна Блок', 9322802, 95500, 324,
'ru', 'edu', 'it',
https://yt3.ggpht.com/KGByoiWoDomt9iOchf10 OUlP8J-Ht1Krk6m0H6dD8RGQU 9tTIg0iB0cqqMznFwZPSqhgWag
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/KGByoiWoDomt9iOchf10_0UlP8J-Ht1Krk6m0H6dD8RGQU__9tTIg0iB0cqqMznFwZPSqhgWag
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/KGByoiWoDomt9iOchf10 OUlP8J-Ht1Krk6m0H6dD8RGQU 9tTIg0iB0cqqMznFwZPSqhgWag
=s800-c-k-c0x00ffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCEgthFK2fjRhMXE4kGRatmQ',
'https://www.youtube.com/channel/UCEqthFK2fjRhMXE4kGRatmQ', 'VideoSmile', 52007580, 529000, 718,
'ru', 'edu', 'it',
'https://yt3.ggpht.com/2grgf7qy8qoqWjm mulmJB-n r2Dxw5IUtyhLuE4xLXxD8wmspdA3GcYYEnSi1J67mrAZWzh=s
88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/2grgf7qy8qoqWjm mulmJB-n r2Dxw5IUtyhLuE4xLXxD8wmspdA3GcYYEnSi1J67mrAZWzh=s
240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/2grgf7qy8qoqWjm mulmJB-n r2Dxw5IUtyhLuE4xLXxD8wmspdA3GcYYEnSi1J67mrAZWzh=s
800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCvuY904el7JvBlPbdgbfquw',
'https://www.youtube.com/channel/UCvuY904el7JvBlPbdqbfquw', 'Гоша Дударь', 133524205, 867000,
1216, 'ru', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaOI9Pe3WgW6Cj4frmPpGO1W2SOlvrjIxCpyQvyaQ=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaOI9Pe3WgW6Cj4frmPpGO1W2SOlvrjIxCpyQvyaQ=s240-c-k-c0x00ffffff-no
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaOI9Pe3WgW6Cj4frmPpGO1W2SOlvrjIxCpyQvyaQ=s800-c-k-c0x00ffffff-no
```

-rj', 1, true);

```
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCCXF68Da ndcmvv 90G75Cw',
'https://www.youtube.com/channel/UCCXF68Da ndcmvv 90G75Cw', 'Школа itProger / Программирование',
23999176, 240000, 294, 'ru', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKazU dSnfPzdL0q45494JYUp7hhC6nVPh3GUVxS=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKazU dSnfPzdL0q45494JYUp7hhC6nVPh3GUVxS=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKazU dSnfPzdL0q45494JYUp7hhC6nVPh3GUVxS=s800-c-k-c0x00fffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC AsNtp2et6oLuNrfaXBF1Q',
'https://www.youtube.com/channel/UC AsNtp2et6oLuNrfaXBF1Q', 'Инглекс', 84732664, 716000, 452,
'ru', 'edu', 'english',
https://yt3.ggpht.com/9tvFl_DjSSgQ7353GU1VICk0gCHeM-B411Js68qOHuqJsaxHdv9UB-ARK-awdSCXE7n9owYaww
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-ri',
'https://yt3.ggpht.com/9tvFl DjSSgQ7353GU1VICk0gCHeM-B411Js68qOHuqJsaxHdv9UB-ARK-awdSCXE7n9owYaww
=s240-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
=s800-c-k-c0x00ffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCF2cYykA5jFZTF6Y5j1zy7A',
'https://www.youtube.com/channel/UCF2cYykA5jFZTF6Y5j1zy7A', 'Инглиш Шоу', 33162691, 641000, 552,
'ru', 'edu', 'english',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbnlmsbkZoYFKHZx9gN4xPuAVlOuiwr2Hr9yCnm=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKbnlmsbkZoYFKHZx9qN4xPuAVlOuiwr2Hr9yCnm=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbnlmsbkZoYFKHZx9gN4xPuAVlOuiwr2Hr9yCnm=s800-c-k-c0x00fffffff-no-r
i', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCY3sxY11kEC4c210mDrU83w',
'https://www.youtube.com/channel/UCY3sxY11kEC4c210mDrU83w', 'Feo-История', 117622407, 807000, 37,
'ru', 'popsci', 'history',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKYKCPjy-hA xc70ZrCHP1b7Zn-bzX6v0N5396-I=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYKCPjy-hA xc70ZrCHP1b7Zn-bzX6v0N5396-I=s800-c-k-c0x00ffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCLDpIKDTFBSwIYtAG0Wpibg',
'https://www.youtube.com/channel/UCLDpIKDTFBSwIYtAGOWpibg', 'Valery Volkov', 156243829, 494000,
3712, 'ru', 'edu', 'math',
https://yt3.ggpht.com/yhGrGgOsiBLkvdqzK3Y-b2B8MyFopyENoMwdoowMf9Tmma-IZX9b2JHqPGDhzGqHKf07RTzcTg
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/yhGrGgOsiBLkvdqzK3Y-b2B8MyFopyENoMwdoowMf9Tmma-IZX9b2JHqPGDhzGqHKf07RTzcTg
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCE90DjNIkOHrnSdkYWLfYhg',
'https://www.youtube.com/channel/UCE90DjNIkOHrnSdkYWLfYhq', 'webDev', 9741899, 110000, 570, 'ru',
'edu', 'it',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbx39K4W-D1fHELyKuLguYjx4V0QX0-CPR4-dfqXA=s88-c-k-c0x00fffffff-no-
rj',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbx39K4W-D1fHELyKuLguYjx4V0QX0-CPR4-dfqXA=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbx39K4W-D1fHELyKuLguYjx4V0QX0-CPR4-dfqXA=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-ri', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCIIt69f5D44s2cdb9vXONzA',
'https://www.youtube.com/channel/UCIIt69f5D44s2cdb9vXQNzA', 'loftblog', 37285755, 387000, 1706,
'ru', 'edu', 'it',
'https://yt3.ggpht.com/BnwaLV2kNJEY-4cJmQ XhnNblIuStqvSXMu0ogEpz2WuKuvH edwg1-zP6GtU6 wYcIIDx60dh
k=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.gqpht.com/BnwaLV2kNJEY-4cJmQ XhnNblIuStqvSXMuOoqEpz2WuKuvH edwq1-zP6GtU6 wYcIIDx60dh
k=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/BnwaLV2kNJEY-4cJmQ XhnNblIuStqvSXMuOogEpz2WuKuvH edwg1-zP6GtU6 wYcIIDx60dh
k=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCVswRUcKC-M35RzgPRv8qUg',
'https://www.youtube.com/channel/UCVswRUcKC-M35RzgPRv8qUg', 'Glo Academy', 12677436, 147000, 597,
'ru', 'edu', 'it',
https://yt3.ggpht.com/xAgOa68q7xRuIuaipFaiUbWIgszqVQQqzy9gxYtKaFZ3BRfCOp7Sq-mf5Bd8aMhWS5DAslU4N-
w=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
```

```
'https://yt3.gqpht.com/xAqOa68q7xRuIuaipFaiUbWIqszqVQQqzy9qxYtKaFZ3BRfCOp7Sq-mf5Bd8aMhWS5DAslU4N-
w=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/xAgOa68q7xRuIuaipFaiUbWIgszqVQQqzy9gxYtKaFZ3BRfCOp7Sq-mf5Bd8aMhWS5DAslU4N-
w=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC7f5bVxWsm3jlZIPDzOMcAg',
'https://www.youtube.com/channel/UC7f5bVxWsm3j1ZIPDzOMcAg', 'Хауди Хо™ - Просто о мире IT!',
198828871, 1850000, 429, 'ru', 'edu', 'it',
'https://yt3.ggpht.com/Yekc-VYH118YLSAB9r15zYXTEvjiNqYSLQ3NXY0xQdxDwPqtKXzHSokZ7CUSPyaftpFVJEdg=s
88-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/Yekc-VYH118YLSAB9r15zYXTEvjiNqYSLQ3NXY0xQdxDwPqtKXzHSokZ7CUSPyaftpFVJEdg=s
240-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/Yekc-VYH118YLSAB9r15zYXTEvjiNqYSLQ3NXY0xQdxDwPqtKXzHSokZ7CUSPyaftpFVJEdg=s
800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC8wZnXYK CGKlBcZp-GxYPA',
'https://www.youtube.com/channel/UC8wZnXYK CGKlBcZp-GxYPA', 'NeuralNine', 19865829, 277000, 652,
'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/mUAVlzjzD4g581jDzS5Hkn6dnuFz1BeCZMQVomvZDiKN2o6Mpd04DbFq88k1coYjOHDmdypH5Q
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/mUAVlzjzD4g581jDzS5Hkn6dnuFz1BeCZMQVomvZDiKN2o6Mpd04DbFq88k1coYjOHDmdypH5Q
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/mUAVlzjzD4g581jDzS5Hkn6dnuFz1BeCZMQVomvZDiKN2o6Mpd04DbFq88k1coYjOHDmdypH5Q
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCQdPrDypfQeY5euAPbdc11g',
'https://www.youtube.com/channel/UCQdPrDypfQeY5euAPbdc11g', 'Физика от Побединского', 141105899,
1600000, 142, 'ru', 'popsci', 'physics',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZB7TX-ee2m-AYMVJLoE UPKiEfnk060cBOQ5Ccig=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
ri'.
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZB7TX-ee2m-AYMVJLoE UPKiEfnk060cBOQ5Ccig=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZB7TX-ee2m-AYMVJLoE UPKiEfnk060cBOQ5Ccig=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC4SVo0Ue36XCfOyb5Lh1viQ',
'https://www.youtube.com/channel/UC4SVo0Ue36XCfOyb5Lh1viQ', 'Bro Code', 65429193, 1360000, 621,
'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKajeJQEU3SzSyfbX1LyAmQu031ss6eNW79LdrcyDQ=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKajeJQEU3SzSyfbXlLyAmQu031ss6eNW79LdrcyDQ=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKajeJQEU3SzSyfbXlLyAmQu03lss6eNW79LdrcyDQ=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCEBfCZwWKn4JzCKojL75B-Q',
'https://www.youtube.com/channel/UCEBfCZwWKn4JzCKojL75B-Q', 'Kocmoc Просто', 138646361, 916000,
340, 'ru', 'popsci', 'space',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYNqjPlFXcRmcF4k7kUopwVz1sQjr-WvTta5 mMQUY=s88-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYNqjPlFXcRmcF4k7kUopwVzlsQjr-WvTta5_mMQUY=s240-c-k-c0x00fffffff-n
o-ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYNqjPlFXcRmcF4k7kUopwVz1sQjr-WvTta5 mMQUY=s800-c-k-c0x00ffffff-n
o-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC4axiS76D784-ofoTdo5zOA',
'https://www.youtube.com/channel/UC4axiS76D784-ofoTdo5zOA', 'Заметки Ардуинщика', 21894368,
375000, 86, 'ru', 'edu', 'electronics',
https://yt3.ggpht.com/52VUaFdsdahV1c8TP9ZnvCeVwSbC0V4YwDYa8PFkcNXtt681fScOKYezYSSm8 E9CU2rfAcpd0
4=s88-c-k-c0x00fffffff-no-ri',
'https://yt3.ggpht.com/52VUaFdsdahV1c8TP9ZnvCeVwSbC0V4YwDYa8PFkcNXtt681fScOKYezYSSm8 E9CU2rfAcpd0
4=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/52VUaFdsdahV1c8TP9ZnvCeVwSbC0V4YwDYa8PFkcNXtt681fScOKYezYSSm8 E9CU2rfAcpd0
4=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCm6afd4QMkQyoViRBai5nFQ',
'https://www.youtube.com/channel/UCm6afd4QMkQyoViRBai5nFQ', 'Space Room', 7106480, 124000, 108,
'ru', 'popsci', 'space',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKahyCnEVe1Dv QwlyOooCCqPm8FCu6uB6s6KTOpXA=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKahyCnEVe1Dv QwlyOooCCqPm8FCu6uB6s6KTOpXA=s240-c-k-c0x00ffffff-no
\verb|'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKahyCnEVe1Dv_Qw1y0ooCCqPm8FCu6uB6s6KT0pXA=s800-c-k-c0x00ffffff-nolement | Application | Appl
```

-rj', 1, true);

```
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCIn6hza5Ai119FJnLMJzECO',
'https://www.youtube.com/channel/UCIn6hza5Ai119FJnLMJzECQ', 'Alek OS', 9584815, 212000, 44, 'ru',
'edu', 'it',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaubO5iBiUnDBLsPNaZDHHXfU6AHrNH9LRtzjGO7g=s88-c-k-c0x00fffffff-no-
rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaubO5iBiUnDBLsPNaZDHHXfU6AHrNH9LRtzjGO7g=s240-c-k-c0x00ffffff-no
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaubO5iBiUnDBLsPNaZDHHXfU6AHrNH9LRtzjGO7g=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCVTlvUkGslCV h-nSAId8Sw',
'https://www.youtube.com/channel/UCVTlvUkGslCV h-nSAId8Sw', 'LearnCode.academy', 49632440,
767000, 168, 'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKb6-jTm76YdMJh9mECn_ve_w2MVPK3_4_AUe07S=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKb6-jTm76YdMJh9mECn ve w2MVPK3 4 AUe07S=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKb6-jTm76YdMJh9mECn ve w2MVPK3 4 AUe07S=s800-c-k-c0x00fffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCWv7vMbMWH4-V0ZXdmDpPBA',
'https://www.youtube.com/channel/UCWv7vMbMWH4-V0ZXdmDpPBA', 'Programming with Mosh', 182066169,
3610000, 179, 'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ebu9ZksIXw0tUWBZd6rtk-It8VGSk8AdfSI eGR-fl6WGet9LnVPngNQCmjdLJeGXpuylwYInQ
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ebu9ZksIXw0tUWBZd6rtk-It8VGSk8AdfSI eGR-fl6WGet9LnVPngNQCmjdLJeGXpuylwYInQ
=s240-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ebu9ZksIXw0tUWBZd6rtk-It8VGSk8AdfSI eGR-fl6WGet9LnVPnqNQCmjdLJeGXpuylwYInQ
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCwXdFqeE9KYzlDdR7TG9cMw',
'https://www.youtube.com/channel/UCwXdFgeE9KYzlDdR7TG9cMw', 'Flutter', 72602081, 523000, 472,
'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKaD8t4oFlqXcZKoW512Z81CBJuej3K9uHAlSI0x=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaD8t4oFlgXcZKoW512Z81CBJuej3K9uHAlSI0x=s240-c-k-c0x00ffffff-no-r
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaD8t4oFlgXcZKoW512Z81CBJuej3K9uHAlSI0x=s800-c-k-c0x00ffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCpOIUW62tnJTtpWFABxWZ8g',
'https://www.youtube.com/channel/UCpOIUW62tnJTtpWFABxWZ8g', 'Codecourse', 35847806, 342000, 1359,
'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYVmJ6naCrz9kxzWTjBO3Q2r4bSwtgF83NwfQbPzg=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYVmJ6naCrz9kxzWTjBO3Q2r4bSwtgF83NwfQbPzg=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYVmJ6naCrz9kxzWTjBO3Q2r4bSwtgF83NwfQbPzg=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCwRXb5dUK4cvsHbx-rGzSgw',
'https://www.youtube.com/channel/UCwRXb5dUK4cvsHbx-rGzSgw', 'Derek Banas', 119386454, 1270000,
1232, 'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYqBX57MMTR-p1C0tYmERNQ w4Rn2D2QGvc5Cq dw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYqBX57MMTR-p1C0tYmERNQ w4Rn2D2QGvc5Cq dw=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYqBX57MMTR-p1C0tYmERNQ w4Rn2D2QGvc5Cq dw=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-ri', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCZUyPT9DkJWmS DzdOi7RIA',
'https://www.youtube.com/channel/UCZUyPT9DkJWmS DzdOi7RIA', 'Caleb Curry', 46384277, 581000,
1705, 'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbpSojje -tkBQecNtFuPdSCrg3ZT0FhaYjln9k0g=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKbpSojje -tkBQecNtFuPdSCrg3ZT0FhaYjln9k0g=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbpSojje -tkBQecNtFuPdSCrg3ZT0FhaYjln9k0g=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCyIe-61Y8C4 o-zZCtO4ETQ',
'https://www.youtube.com/channel/UCyIe-61Y8C4 o-zZCtO4ETQ', 'DevTips', 17449961, 356000, 347,
'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYhnO3KAKUr nUXs8AmZkx8DBQqNz22LMhOPIbHhA=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
```

```
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYhnO3KAKUr nUXs8AmZkx8DBQqNz22LMhOPIbHhA=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYhnO3KAKUr nUXs8AmZkx8DBQqNz22LMhOPIbHhA=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UClb90NQQcskPUGDIXsQEz5Q',
'https://www.youtube.com/channel/UClb90NQQcskPUGDIXsQEz5Q', 'developedbyed', 51343172, 896000,
236, 'en', 'edu', 'programming',
https://yt3.ggpht.com/JfcqVinxsIc8dYsPIrp6IBDRMBb420BqVd2bzS9wqcMWBTzmnjUJ74Q0VByY1gUA8p-AYZQzxQ
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/JfcqVinxsIc8dYsPIrp6IBDRMBb420BqVd2bzS9wqcMWBTzmnjUJ74Q0VByY1qUA8p-AYZQzxQ
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/JfcqVinxsIc8dYsPIrp6IBDRMBb420BqVd2bzS9wqcMWBTzmnjUJ74Q0VByY1gUA8p-AYZQzxQ
=s800-c-k-c0x00ffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC4JX40jDee tINbkjycV4Sg',
'https://www.youtube.com/channel/UC4JX40jDee tINbkjycV4Sg', 'Tech With Tim', 127798483, 1370000,
932, 'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYHht64W4oJH1AaeZH7o5CBS2B2xLMTDrPyaNOTiA=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYHht64W4oJH1AaeZH7o5CBS2B2xLMTDrPyaNOTiA=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYHht64W4oJH1AaeZH7o5CBS2B2xLMTDrPyaNOTiA=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCo2JwjPSEc9U8ZJ KQi6rDQ',
'https://www.youtube.com/channel/UCo2JwjPSEc9U8ZJ KQi6rDQ', 'Борис Трушин', 49596733, 368000,
684, 'ru', 'edu', 'math',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZjlTAv7JdMGZZ1lTniQvQFjOVlWr7stTDyYvtDJQ=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
ri'.
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKZj1TAv7JdMGZZ1lTniQvQFj0V1Wr7stTDyYvtDJQ=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKZj1TAv7JdMGZZ1lTniQvQFj0V1Wr7stTDyYvtDJQ=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCj00d id0gPbmwZ65U8xwrw',
'https://www.youtube.com/channel/UCj00d id0gPbmwZ65U8xwrw', 'Wild Mathing', 20930592, 213000,
309, 'ru', 'popsci', 'math',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaOShVsywcLela 3Wv 1EvOm7me6muX19p5TUwhYg=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaOShVsywcLela 3Wv 1EvOm7me6muX19p5TUwhYg=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaOShVsywcLela 3Wv 1EvOm7me6muXl9p5TUwhYg=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCkw4JCwteGrDHIsyIIKo4tQ',
'https://www.youtube.com/channel/UCkw4JCwteGrDHIsyIIKo4tQ', 'edureka!', 400424459, 3880000,
10332, 'en', 'edu', 'it',
https://yt3.ggpht.com/OtB--dcR oNUZUaUsuyk2ShT5nFYjEcj9Yxx50-Nner03vXKt4IWXtP--JrnSGQbwRSHYuVb38
g=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/OtB--dcR_oNUZUaUsuyk2ShT5nFYjEcj9Yxx50-Nner03vXKt4IWXtP--JrnSGQbwRSHYuVb38
q=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/OtB--dcR oNUZUaUsuyk2ShT5nFYjEcj9Yxx50-Nner03vXKt4IWXtP--JrnSGQbwRSHYuVb38
g=s800-c-k-c0x00ffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCFbNIlppjAuEX4znoulh0Cw',
'https://www.youtube.com/channel/UCFbNIlppjAuEX4znoulh0Cw', 'Web Dev Simplified', 123996050,
1440000, 648, 'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZWeMCsx4Q9e Hm6nhOOUQ3fv96QGUXiMr1-pPP=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZWeMCsx4Q9e Hm6nhOOUQ3fv96QGUXiMr1-pPP=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
i',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZWeMCsx4Q9e Hm6nhOOUQ3fv96QGUXiMr1-pPP=s800-c-k-c0x00ffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC29ju8bIPH5as80GnQzwJyA',
'https://www.youtube.com/channel/UC29ju8bIPH5as8OGnQzwJyA', 'Traversy Media', 205542113, 2160000,
961, 'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYcYswt UhD7D0j6ddiQz6Gb8Q vSJOjhYI0CoXSw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
ri'.
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYcYswt UhD7D0j6ddiQz6Gb8Q vSJ0jhYI0CoXSw=s240-c-k-c0x00ffffff-no
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYcYswt_UhD7D0j6ddiQz6Gb8Q_vSJOjhYIOCoXSw=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
```

```
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCSJbGtTlrDami-tDGPUV9-w',
'https://www.youtube.com/channel/UCSJbGtTlrDami-tDGPUV9-w', 'Academind', 73633924, 891000, 668,
'en', 'edu', 'programming',
https://yt3.ggpht.com/z8m8Nc31z3PdVqbMPzS MEApQKqXjP6faDEto0lIPXy9S50QSSMtCYHZ5V-opH73q9BAjxpb g
=s88-c-k-c0x00fffffff-no-ri',
https://yt3.ggpht.com/z8m8Nc31z3PdVqbMPzS MEApQKgXjP6faDEto0lIPXy9S50QSSMtCYHZ5V-opH73q9BAjxpb g
=s240-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/z8m8Nc31z3PdVqbMPzS MEApQKgXjP6faDEto0lIPXy9S50QSSMtCYHZ5V-opH73q9BAjxpb g
=s800-c-k-c0x00ffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCJZv4d5rbIKd4QHMPkcABCw',
'https://www.youtube.com/channel/UCJZv4d5rbIKd4QHMPkcABCw', 'Kevin Powell', 72302070, 826000,
712, 'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKa6XiLa13mMVPzkmmTBcgNPjjqCGPrY86KfJFmf5w=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKa6XiLa13mMVPzkmmTBcgNPjjqCGPrY86KfJFmf5w=s240-c-k-c0x00fffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCHRp19HU7Y2LwfI0Ai6WAGQ',
'https://www.youtube.com/channel/UCHRp19HU7Y2LwfIOAi6WAGQ', 'LearnWebCode', 26225132, 336000,
153, 'en', 'edu', 'programming',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZGQPziv5IFoaIzPbA0SVhIKgs7uRg p127F611=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZGQPziv5IFoaIzPbAOSVhIKgs7uRg_p127F61l=s240-c-k-c0x00ffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZGQPziv5IFoaIzPbA0SVhIKgs7uRg p127F611=s800-c-k-c0x00ffffff-no-r
i', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCpNzWUl06PVb v7chefBnig',
'https://www.youtube.com/channel/UCpNzWUl06PVb v7chefBnig', 'GalileoRU', 850405399, 2250000,
2054, 'ru', 'popsci', 'all',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKZHbAEtGVFDQV6wt0ltwTF jyN6qXPAqu7TGj5UmQ=s88-c-k-c0x00fffffff-no-
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZHbAEtGVFDQV6wt0ltwTF jyN6qXPAqu7TGj5UmQ=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZHbAEtGVFDQV6wt0ltwTF jyN6qXPAqu7TGj5UmQ=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCjAmQ-4NL3UZXOW nmjn4_w',
'https://www.youtube.com/channel/UCjAmQ-4NL3UZXOW_nmjn4_w', 'Thoisoi', 324057707, 2000000, 374,
'ru', 'popsci', 'chemistry',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbNixpVCHtdxwCWYrKZwN Sd0p0roIHLpIx2et4jg=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbNixpVCHtdxwCWYrKZwN Sd0p0roIHLpIx2et4jg=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbNixpVCHtdxwCWYrKZwN_Sd0p0roIHLpIx2et4jg=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCSPd93is2UQsd jZ6yHBfqQ',
'https://www.youtube.com/channel/UCSPd93is2UQsd jZ6yHBfqQ', 'NocTHayka', 158323572, 1320000,
3805, 'ru', 'popsci', 'all',
https://yt3.ggpht.com/7ViVz98LQW6fQvs8uvU3ye87y9I2cKQuoUZRE8W 3n7hz0187xYR3h4fnqDM0DMFxkZtk-hWDL
s=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.gqpht.com/7ViVz98LQW6fQvs8uvU3ye87y9I2cKQuoUZRE8W 3n7hz0187xYR3h4fnqDM0DMFxkZtk-hWDL
s=s240-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/7ViVz98LQW6fQvs8uvU3ye87y9I2cKQuoUZRE8W 3n7hz0187xYR3h4fnqDM0DMFxkZtk-hWDL
s=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCWfhBu4fAt126ZbxREz3IBw',
'https://www.youtube.com/channel/UCWfhBu4fAt126ZbxREz3IBw', 'Павел ВИКТОР', 84214661, 1120000,
1230, 'ru', 'edu', 'physics',
\verb|'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKb2zpdyKVc3ku5sb3ZOclrmmfWd79vJMREjCwCJNg=s88-c-k-c0x00ffffff-no-fine the control of the c
rj',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKb2zpdyKVc3ku5sb3ZOclrmmfWd79vJMREjCwCJNq=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKb2zpdyKVc3ku5sb3ZOclrmmfWd79vJMREjCwCJNg=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCRzZSz5JlSfN6Ba164vqVCg',
'https://www.youtube.com/channel/UCRzZsz5JlsfN6Ba164vqVCg', 'Химия - Просто', 101958806, 900000,
288, 'ru', 'popsci', 'chemistry',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaP HtxfH6oLeT2HPwnTeLtHc7e5B32LEVUnO2TjQ=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
```

```
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaP HtxfH6oLeT2HPwnTeLtHc7e5B32LEVUnO2TiQ=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaP HtxfH6oLeT2HPwnTeLtHc7e5B32LEVUnO2TjQ=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCsKloV0PGkcZ1UhFtajx0dg',
'https://www.youtube.com/channel/UCsKloV0PGkcZ1UhFtajx0dg', 'Redroom', 131556574, 846000, 300,
'ru', 'popsci', 'history',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZjO91vMpUDlDb8Y8Etbh9grPY8F925d cnc48d=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKZjO91vMpUDlDb8Y8Etbh9qrPY8F925d cnc48d=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZjO91vMpUDlDb8Y8Etbh9grPY8F925d cnc48d=s800-c-k-c0x00ffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCmeHX75iiqezqdKqYfrFKSA',
'https://www.youtube.com/channel/UCmeHX75iiqezgdKgYfrFKSA', 'AHTPONOFEHE3.PY', 70281276, 497000,
581, 'ru', 'popsci', 'biology',
https://yt3.ggpht.com/8cV0y2Q6upTFUUFTaOqaCP80qtPffus8YkmGDU43MB1gGb7n3n4vB7HHpBsAwsomuvPkZ7Yq=s
88-c-k-c0x00fffffff-no-ri',
https://yt3.ggpht.com/8cV0y2Q6upTFUUFTaOqaCP80qtPffus8YkmGDU43MB1gGb7n3n4vB7HHpBsAwsomuvPkZ7Yq=s
240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
\verb|'https://yt3.ggpht.com/8cV0y2Q6upTFUUFTaOqaCP80qtPffus8YkmGDU43MB1gGb7n3n4vB7HHpBsAwsomuvPkZ7Yq=s|| the complex of the com
800-c-k-c0x00ffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCGm2Q52ewdFb5C8gG7G5tjw',
'https://www.youtube.com/channel/UCGm2Q52ewdFb5C8gG7G5tjw', 'KhanAcademyRussian', 45650997,
478000, 4889, 'ru', 'edu', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbM6Dv4j6DUCwp0bt-d5j7lfgsAdn5rJYbGq3fP=s88-c-k-c0x00fffffff-no-ri
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbM6Dv4j6DUCwp0bt-d5j7lfgsAdn5rJYbGq3fP=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbM6Dv4j6DUCwp0bt-d5j7lfgsAdn5rJYbGq3fP=s800-c-k-c0x00fffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCTicegJcrtbsT-vYbwAGssg',
'https://www.youtube.com/channel/UCTicegJcrtbsT-vYbwAGssg', 'Макар Светлый', 28960256, 229000,
185, 'ru', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbetchg2cHabqhQfzvUqeiwL4EVgQQqpzIYBCEQ=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj
\verb|'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbetchg2cHabqhQfzvUqeiwL4EVgQQqpzIYBCEQ=s240-c-k-c0x00ffffff-no-reduced by the control of 
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbetchg2cHabqhQfzvUqeiwL4EVgQQqpzIYBCEQ=s800-c-k-c0x00fffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC-yTIuKauNecLOT16ChD0yw',
'https://www.youtube.com/channel/UC-yTIuKauNecLOTl6ChD0yw', 'Alpha Centauri', 145140272, 561000,
1517, 'ru', 'popsci', 'space',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbVm-Hg5Xg5oC3mB6BZAdWaa H800z4Y5VJPwE-SQ=s88-c-k-c0x00fffffff-no-
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbVm-Hg5Xg5oC3mB6BZAdWaa H800z4Y5VJPwE-SQ=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbVm-Hg5Xg5oC3mB6BZAdWaa H800z4Y5VJPwE-SQ=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCUmeLZofGMhO51VOHUEUU2A',
'https://www.youtube.com/channel/UCUmeLZofGMhO5lVOHUEUU2A', 'Улица Шкловского', 14902038, 151000,
120, 'ru', 'popsci', 'space',
'https://yt3.ggpht.com/hz50lkigG9D7UMEo3fiua0-VeE0aFcJz7sNiwgkiyzkT cxckrr9F-HBlh58TG6rb7Vc1NCR=s
88-c-k-c0x00fffffff-no-ri',
'https://yt3.ggpht.com/hz50lkigG9D7UMEo3fiua0-VeE0aFcJz7sNiwgkiyzkT cxckrr9F-HBlh58TG6rb7Vc1NCR=s
240-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/hz50lkigG9D7UMEo3fiua0-VeE0aFcJz7sNiwgkiyzkT cxckrr9F-HBlh58TG6rb7Vc1NCR=s
800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCxAGkrJYNlpC1jfnJvE 6Lw',
'https://www.youtube.com/channel/UCxAGkrJYNlpCljfnJvE 6Lw', 'Jektopuym', 19582503, 184000, 7246,
'ru', 'edu', 'all',
\verb|'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYyfQYGqFz8hMFc15VrfhKLXULvDLIeo5vTVX1IIQ=s88-c-k-c0x00ffffff-no-like the control of the c
ri',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYyfQYGqFz8hMFc15VrfhKLXULvDLIeo5vTVX1I1Q=s240-c-k-c0x00ffffff-no
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYyfQYGqFz8hMFc15VrfhKLXULvDLIeo5vTVX1I1Q=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
```

```
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCVgvnGSFU41kIhEc09aztEg',
'https://www.youtube.com/channel/UCVqvnGSFU41kIhEc09aztEq', 'Arzamas', 105962181, 1580000, 762,
'ru', 'popsci', 'social',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKadGIXtb0R7f1fLEEkNX2cepMqiRlUojOANFVU7=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKadGIXtb0R7f1fLEEkNX2cepMqiRlUojOANFVU7=s240-c-k-c0x00ffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKadGIXtb0R7f1fLEEkNX2cepMqiRlUojOANFVU7=s800-c-k-c0x00ffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCxtTXA5DU1bZHLLomu83zVw',
'https://www.youtube.com/channel/UCxtTXA5DU1bZHLLomu83zVw', 'Artur Sharifov', 110353141, 1490000,
143, 'ru', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/0xTP-oldNlBEa6xV4qaX2a1YklR7zKt1MiGYLuw06mi-kXdrCmvAzwS1H-8RMUw3RqGa62dw1x
I=s88-c-k-c0x00fffffff-no-ri',
'https://yt3.ggpht.com/0xTP-oldNlBEa6xV4qaX2a1YklR7zKt1MiGYLuw06mi-kXdrCmvAzwS1H-8RMUw3RqGa62dw1x
I=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/0xTP-oldN1BEa6xV4qaX2a1Yk1R7zKt1MiGYLuw06mi-kXdrCmvAzwS1H-8RMUw3RqGa62dw1x
I=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCY6zVRa3Km52bsBmpyQnk6A',
'https://www.youtube.com/channel/UCY6zVRa3Km52bsBmpyQnk6A', 'Vert Dider', 279245188, 1890000,
648, 'ru', 'popsci', 'all',
\verb|'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKa7nMd1XzxFUYU5CMKIqEV6fZZw9lMfZGEyNmUMHA=s88-c-k-c0x00ffffff-no-like the control of the c
rj',
https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKa7nMd1XzxFUYU5CMKIqEV6fZZw9lMfZGEyNmUMHA=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKa7nMd1XzxFUYU5CMKIqEV6fZZw91MfZGEyNmUMHA=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-ri', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCyjf5CxCNEc9ALYlalBiKDQ',
'https://www.youtube.com/channel/UCyjf5CxCNEc9ALYlalBiKDQ', 'GEO', 217081566, 1970000, 117, 'ru',
'popsci', 'history',
https://yt3.gqpht.com/0hAbF-TC91U6I Fxdz-XSOJBThknQjVzy6WMod6S5v9HZvJJ2v1WmmYhUbfT3N6-wXEpkLE9Vw
=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/0hAbF-TC91U6I Fxdz-XSOJBThknQjVzy6WMod6S5v9HZvJJ2v1WmmYhUbfT3N6-wXEpkLE9Vw
=s240-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/0hAbF-TC91U6I Fxdz-XSOJBThknQjVzy6WMod6S5v9HZvJJ2v1WmmYhUbfT3N6-wXEpkLE9Vw
=s800-c-k-c0x00ffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC8M5YVWQan 3Elm-URehz9w',
'https://www.youtube.com/channel/UC8M5YVWQan 3Elm-URehz9w', 'Utopia Show', 776303223, 5680000,
160, 'ru', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYZQgSTrGt4WANlU GYfWNUWrJCntyu4p HqdVTNA=s88-c-k-c0x00fffffff-no-
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYZQgSTrGt4WANlU GYfWNUWrJCntyu4p HqdVTNA=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYZQgSTrGt4WANlU GYfWNUWrJCntyu4p HqdVTNA=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCSaVoRErW4kqKsDqExs2MXA',
'https://www.youtube.com/channel/UCSaVoRErW4kgKsDgExs2MXA', 'SciOne', 112648760, 1270000, 386,
'ru', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/c NCwrYam1kpR59CVfIeCFhxj5nvEbAnYEKP8bcqAzI6CdkbL5jtLdSnD1INpuDlY3d2s4oxPg
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/c NCwrYam1kpR59CVfIeCFhxj5nvEbAnYEKP8bcqAzI6CdkbL5jtLdSnD1INpuDlY3d2s4oxPg
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/c NCwrYam1kpR59CVfIeCFhxj5nvEbAnYEKP8bcqAzI6CdkbL5jtLdSnD1INpuDlY3d2s4oxPg
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCQigg2dPeIMA3u4tslYq0zg',
'https://www.youtube.com/channel/UCQiqq2dPeIMA3u4tslYq0zq', 'LOONY', 76988971, 807000, 113, 'ru',
'popsci', 'medicine',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKY nkvNOnGwSTX-7mZKPGzenV6vuDNJy6IH0Gigeg=s88-c-k-c0x00fffffff-no-
rj',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/APkrFKY nkvNOnGwSTX-7mZKPGzenV6vuDNJy6IH0Giqeq=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKY nkvNOnGwSTX-7mZKPGzenV6vuDNJy6IH0Gigeg=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCSiMRgysUoHBUcbKnhJMlSA',
'https://www.youtube.com/channel/UCSiMRgysUoHBUcbKnhJMlSA', 'GetAClass - Физика в опытах и
экспериментах', 58251935, 506000, 681, 'ru', 'popsci', 'physics',
'https://yt3.ggpht.com/Myvqn15mZQCRRaFSuEN80YyPFKuEgm3PvdgT3MZBzK4-WIKB0qGDLP25KIJ6ObfGNs4IcWr CI
s=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
```

```
'https://yt3.ggpht.com/Myvqn15mZQCRRaFSuEN80YyPFKuEqm3PvdqT3MZBzK4-WIKB0qGDLP25KIJ6ObfGNs4IcWr CI
s=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/Myvqn15mZQCRRaFSuEN80YyPFKuEgm3PvdgT3MZBzK4-WIKB0qGDLP25KIJ6ObfGNs4IcWr CI
s=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCc1vIgxxnzkz8-YhGuVYYYQ',
'https://www.youtube.com/channel/UCc1vIgxxnzkz8-YhGuVYYYQ', 'APXNBAPNYC', 37357978, 463000, 67,
'ru', 'popsci', 'history',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZCsgSg3-mTAp4Am28Gjx85rUxtITZegBYgwH20Ww=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZCsqSq3-mTAp4Am28Gjx85rUxtITZeqBYqwH20Ww=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKZCsgSg3-mTAp4Am28Gjx85rUxtITZegBYgwH20Ww=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCZowYvtjz-HOMubZW1Si-9q',
'https://www.youtube.com/channel/UCZowYvtjz-HOMubZWlSi-9g', 'Упоротый Палеонтолог', 36829035,
246000, 181, 'ru', 'popsci', 'biology',
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaavqg_6CDk831zOJV13e7AtnZAraxMmp5y2Rqj=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaavqg 6CDk831zOJV13e7AtnZAraxMmp5y2Rqj=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaavqg 6CDk831zOJV13e7AtnZAraxMmp5y2Rqj=s800-c-k-c0x00fffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCOsAqQmUsk5bBl4ydsTNS-g',
'https://www.youtube.com/channel/UCOsAqQmUsk5bBl4ydsTNS-g', 'Хамибин 2.0', 16494873, 141000, 92,
'ru', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/nGrKaRFyrVUG6dZW1meB8wyTHVIsB0ghpPPIgA8uJoGHRd6fXyf xQ3PHuLtUwn6MKMRM-WW=s
88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/nGrKaRFyrVUG6dZW1meB8wyTHVIsB0ghpPPIgA8uJoGHRd6fXyf xQ3PHuLtUwn6MKMRM-WW=s
240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/nGrKaRFyrVUG6dZW1meB8wyTHVIsB0ghpPPIgA8uJoGHRd6fXyf xQ3PHuLtUwn6MKMRM-WW=s
800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCf-vHLevJIdQjm3t2fVUrjg',
'https://www.youtube.com/channel/UCf-vHLevJIdQjm3t2fVUrjg', 'Eepecta', 84148333, 393000, 229,
'ru', 'popsci', 'history',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbQnzEmz9ORue2BUP E-Zd5WR6a6yTeM1hId8VP=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbQnzEmz9ORue2BUP_E-Zd5WR6a6yTeM1hId8VP=s240-c-k-c0x00ffffff-no-r
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKbQnzEmz9ORue2BUP E-Zd5WR6a6yTeM1hId8VP=s800-c-k-c0x00fffffff-no-r
i', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC7DdEm33SyaTDtWYGO2CwdA',
'https://www.youtube.com/channel/UC7DdEm33SyaTDtWYGO2CwdA', 'Physics Girl', 298517395, 2890000,
243, 'en', 'popsci', 'physics',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYPfEBe5BqlsDy YSpjMuLsbz-BmUNdnciiIy2VeA=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYPfEBe5BqlsDy YSpjMuLsbz-BmUNdnciiIy2VeA=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYPfEBe5BqlsDy YSpjMuLsbz-BmUNdnciiIy2VeA=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCUHW94eEFW7hkUMVaZz4eDg',
'https://www.youtube.com/channel/UCUHW94eEFW7hkUMVaZz4eDg', 'minutephysics', 534431024, 5700000,
271, 'en', 'popsci', 'physics',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKY67uuswtne4qkAy9X1q00FlcoNKb1AMX15MCMR=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKY67uuswtne4qkAy9X1q00FlcoNKb1AMX15MCMR=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKY67uuswtne4qkAy9X1q00FlcoNKb1AMX15MCMR=s800-c-k-c0x00ffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC81xnUR CzruT2KA6cb7p0Q',
'https://www.youtube.com/channel/UC8lxnUR CzruT2KA6cb7p0Q', 'Envato Tuts+', 116916081, 1310000,
5272, 'en', 'edu', 'it',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYUOvGTub7T3M2PaniiBi0GJBe6eyCjzo3_eVZzjQ=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYUOvGTub7T3M2PaniiBiOGJBe6eyCjzo3 eVZzjQ=s240-c-k-c0x00ffffff-no
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYUOvGTub7T3M2PaniiBiOGJBe6eyCjzo3_eVZzjQ=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
```

```
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC4WAsHhtleuEGKX9x Kbd9w',
'https://www.youtube.com/channel/UC4WAsHhtleuEGKX9x Kbd9w', 'Неземной подкаст Владимира Сурдина',
24916915, 264000, 98, 'ru', 'popsci', 'space',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaUzeF8SVLUzMfVaCOUoLAEVkfE8kDgRRud6Hvb=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaUzeF8SVLUzMfVaCOUoLAEVkfE8kDgRRud6Hvb=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKaUzeF8SVLUzMfVaCOUoLAEVkfE8kDgRRud6Hvb=s800-c-k-c0x00fffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCmNDf2w5wy9m61bq7IqmWZg',
'https://www.youtube.com/channel/UCmNDf2w5wy9m61bq7IqmWZg', 'Цифровая история', 107329706,
522000, 708, 'ru', 'popsci', 'history',
'https://yt3.ggpht.com/gc5yAY2vLrJTQJmX5AwzG7gq9nQzwGsD08eBIO9QOryLwWJm3epuTvFnrc3PJe7s VCEETIw-e
k=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/gc5yAY2vLrJTQJmX5AwzG7gq9nQzwGsD08eBIO9QOryLwWJm3epuTvFnrc3PJe7s VCEETIw-e
k=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/gc5yAY2vLrJTQJmX5AwzG7gq9nQzwGsD08eBIO9QOryLwWJm3epuTvFnrc3PJe7s VCEETIw-e
k=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCOyEgH2COTqGKu1G59r6BZA',
'https://www.youtube.com/channel/UC0yEgH2COTqGKu1G59r6BZA', 'Astro Channel', 18258206, 150000,
838, 'ru', 'popsci', 'space',
https://yt3.ggpht.com/U42atZ3APJjpDD-t3xuJRwAmTbj4uV8tJRIk7wAtHh0DxsIhh8v2UNJPG-z759MROnumKziyKg
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/U42atZ3APJjpDD-t3xuJRwAmTbj4uV8tJRIk7wAtHh0DxsIhh8v2UNJPG-z759MROnumKziyKg
=s240-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/U42atZ3APJjpDD-t3xuJRwAmTbj4uV8tJRIk7wAtHh0DxsIhh8v2UNJPG-z759MROnumKziyKq
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCxWeAHyOBQWsw8jZhxWz5iw',
'https://www.youtube.com/channel/UCxWeAHyOBQWsw8jZhxWz5iw', 'Школково ЕГЭ, ОГЭ, олимпиады',
32878030, 241000, 2663, 'ru', 'edu', 'all',
'https://yt3.qqpht.com/22I55wt7ACZ-TkzuD6OKr0Zqvtmyn4iQ4IP2NitQFlzbjfQAlpACRTyAwXXQS1f23qJbENKLK6
w=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/22155wt7ACZ-TkzuD6OKr0Zgvtmyn4iQ4IP2NitQFlzbjfQAlpACRTyAwXXQS1f23qJbENKLK6
w=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/22I55wt7ACZ-TkzuD60Kr0Zgvtmyn4iQ4IP2NitQFlzbjfQAlpACRTyAwXXQS1f23qJbENKLK6
w=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCP4ZkYVW3twRgX9knANWyrg',
'https://www.youtube.com/channel/UCP4ZkYVW3twRgX9knANWyrg', 'bezbotvy', 26673226, 158000, 913,
'ru', 'edu', 'math',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYpUpv611136PuFthMTaUrMFBSLOv34RqW-7RLH=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYpUpv611136PuFthMTaUrMFBSLOv34RqW-7RLH=s240-c-k-c0x00fffffff-no-r
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/APkrFKYpUpv611136PuFthMTaUrMFBSLOv34RqW-7RLH=s800-c-k-c0x00fffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC2q4mHrzoR48mwSuAYtVPtQ',
'https://www.youtube.com/channel/UC2q4mHrzoR48mwSuAYtVPtQ', 'Александр Панчин', 12607072, 164000,
92, 'ru', 'popsci', 'all',
https://yt3.ggpht.com/m72tmxTgUANAZ10cKNSobxKw5jE 8VLQnUfikM8sfMhHnY3WGbOuBW8-WX2c1zFFKLbYrMLCcg
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/m72tmxTgUANAZ10cKNSobxKw5jE 8VLQnUfikM8sfMhHnY3WGbOuBW8-WX2c1zFFKLbYrMLCcg
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/m72tmxTgUANAZ10cKNSobxKw5jE 8VLQnUfikM8sfMhHnY3WGbOuBW8-WX2c1zFFKLbYrMLCcg
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCAUUUnT6oDeKwE6v1NGOxug',
'https://www.youtube.com/channel/UCAuUUnT6oDeKwE6v1NGQxug', 'TED', 2632146365, 23700000, 4570,
'en', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZSzWW eRt wcp6hGsTxwOnmAml365eUL4qcg-voTA=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
'https://yt3.gqpht.com/ytc/AIf8zZSzWW eRt wcp6hGsTxwOnmAm1365eUL4qcq-voTA=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZSzWW eRt wcp6hGsTxwOnmAml365eUL4qcg-voTA=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCsooa4yRKGN zEE8iknghZA',
'https://www.youtube.com/channel/UCsooa4yRKGN zEE8iknghZA', 'TED-Ed', 3802909425, 19300000, 2117,
'en', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/HjXKmDGoAp6b-JdGYpqJYYeN4S CMpD kqWvldpN53cbzn-i73t6mVNo8mNki-xLPwi0BVSFi-
```

o=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',

```
'https://yt3.gqpht.com/HjXKmDGoAp6b-JdGYpqJYYeN4S CMpD kgWvldpN53cbzn-i73t6mVNo8mNki-xLPwi0BVSFi-
o=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/HjXKmDGoAp6b-JdGYpqJYYeN4S CMpD kgWvldpN53cbzn-i73t6mVNo8mNki-xLPwi0BVSFi-
o=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCsT0YIqwnpJCM-mx7-gSA4Q',
'https://www.youtube.com/channel/UCsT0YIqwnpJCM-mx7-gSA4Q', 'TEDx Talks', 7637599221, 39800000,
208090, 'en', 'popsci', 'all',
https://yt3.ggpht.com/70r5TkYTLC0cpKLAiQEvcWLeIHB8yxoiog0nQIK9MmnZHqkICy0YA-jAaqfT2ChOBwehskjf5g
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/70r5TkYTLC0cpKLAiQEvcWLeIHB8yxoiog0nQIK9MmnZHqkICy0YA-jAaqfT2ChOBwehskjf5g
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
'https://yt3.ggpht.com/70r5TkYTLC0cpKLAiQEvcWLeIHB8yxoiog0nQIK9MmnZHqkICy0YA-jAaqfT2ChOBwehskjf5g
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC2Ru64PHqW4FxoP0xhQRvJq',
'https://www.youtube.com/channel/UC2Ru64PHqW4FxoP0xhQRvJg', 'TONJEC', 811821559, 6560000, 208,
'ru', 'popsci', 'all',
https://yt3.ggpht.com/DzXAtkmliMwC3WybWvc6ztoFQW-coO0Y8hDYdgvrTV8ieKYX7ZZyWAt4NBose-jvRB3Z7MNhkA
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/DzXAtkmliMwC3WybWvc6ztoFQW-coO0Y8hDYdgvrTV8ieKYX7ZZyWAt4NBose-jvRB3Z7MNhkA
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/DzXAtkmliMwC3WybWvc6ztoFQW-coOOY8hDYdgvrTV8ieKYX7ZZyWAt4NBose-jvRB3Z7MNhkA
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCDK8SFd2iuF h4kklUoueJw',
'https://www.youtube.com/channel/UCDK8SFd2iuF h4kklUoueJw', 'Редакция.Наука', 39143816, 417000,
238, 'ru', 'popsci', 'all',
https://yt3.ggpht.com/tnUQTpguzP2gZbbYrjJo2oSGWA0Q6BbuH-Gc0JwCM94JNyrj8aitTjXPHAaQ4vI4kcwIZrW94q
=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/tnUQTpguzP2gZbbYrjJo2oSGWA0Q6BbuH-Gc0JwCM94JNyrj8aitTjXPHAaQ4vI4kcwIZrW94q
=s240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/tnUQTpguzP2gZbbYrjJo2oSGWA0Q6BbuH-Gc0JwCM94JNyrj8aitTjXPHAaQ4vI4kcwIZrW94g
=s800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UC6nSFpj9HTCZ5t-N3Rm3-HA',
'https://www.youtube.com/channel/UC6nSFpj9HTCZ5t-N3Rm3-HA', 'Vsauce', 3621226097, 20900000, 506,
'en', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZS5rw1HUlwKPR0ERetSUCbi D83ik5eGJjr0hGVCA=s88-c-k-c0x00ffffff-no-
rj',
https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZS5rw1HUlwKPR0ERetSUCbi D83ik5eGJjr0hGVCA=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZS5rw1HUlwKPR0ERetSUCbi D83ik5eGJjr0hGVCA=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UChh4KdOL b1D5oc3yJiaq6A',
'https://www.youtube.com/channel/UChh4KdOL b1D5oc3yJiaq6A', 'VoicePower', 54273874, 415000, 221,
'ru', 'popsci', 'all',
https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZQNu4WL7qaIdBx-bIqwPbI7kJrCFwyxe2T1vCjk=s88-c-k-c0x00fffffff-no-rj'
\verb|'https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZQNu4WL7qaIdBx-bIqwPbI7kJrCFwyxe2T1vCjk=s240-c-k-c0x00ffffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dfffff-no-ru2dffff-no-ru2dffff-no-ru2dffff-no-ru2dffff-no-ru2dfff-no-ru2dffff-no-ru2dfff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2dff-no-ru2d
j',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZQNu4WL7qaIdBx-bIqwPbI7kJrCFwyxe2T1vCjk=s800-c-k-c0x00fffffff-no-r
j', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCqmugCqELzhIMNYnsjScXXw',
'https://www.youtube.com/channel/UCqmuqCqELzhIMNYnsjScXXw', 'Vsauce2', 783437919, 4540000, 474,
'en', 'popsci', 'all',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZQFJ 8EKurNhaudxBhcghY6HmER8naKejfTuFB LA=s88-c-k-c0x00fffffff-no-
ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZQFJ 8EKurNhaudxBhcghY6HmER8naKejfTuFB LA=s240-c-k-c0x00ffffff-no
-ri',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZQFJ 8EKurNhaudxBhcghY6HmER8naKejfTuFB LA=s800-c-k-c0x00ffffff-no
-rj', 1, true);
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCEVelHmwuCqyje6YTAP2UIA',
'https://www.youtube.com/channel/UCEVelHmwuCqyje6YTAP2UIA', 'ALEX LAB', 42643319, 922000, 51,
'en', 'popsci', 'physics',
'https://yt3.ggpht.com/8mlDnq5DMSEy4PR-IteJHOziV93HoYQY9iRFR36vm8dCvAQj0fBWd wMlJPmJmaqzq0I0V4y=s
88-c-k-c0x00ffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/8mlDnq5DMSEy4PR-IteJHOziV93HoYQY9iRFR36vm8dCvAQj0fBWd wMlJPmJmagzqOI0V4y=s
240-c-k-c0x00fffffff-no-rj',
https://yt3.ggpht.com/8mlDnq5DMSEy4PR-IteJHOziV93HoYQY9iRFR36vm8dCvAQj0fBWd wMlJPmJmagzq0I0V4y=s
800-c-k-c0x00fffffff-no-rj', 1, true);
```

```
INSERT INTO razvit.channel VALUES ('UCah9pzaxpAeDLO20hcufc2g',
'https://www.youtube.com/channel/UCah9pzaxpAeDLQ20hcufc2q', 'Alex Burkan', 21370275, 595000, 86,
'ru', 'popsci', 'physics',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZSUJmoPOJ-0m3I5MIFHFMZG3ftP3aMkOhSPTSZRRw0=s88-c-k-c0x00ffffff-no
-rj',
'https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZSUJmoPOJ-0m3I5MIFHFMZG3ftP3aMkOhSPTSZRRw0=s240-c-k-c0x00fffffff-n
'https://yt3.ggpht.com/ytc/AIf8zZSUJmoPOJ-0m3I5MIFHFMZG3ftP3aMkOhSPTSZRRw0=s800-c-k-c0x00fffffff-n
o-rj', 1, true);
-- TOC entry 3751 (class 0 OID 29771)
-- Dependencies: 227
-- Data for Name: comment; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.comment VALUES (1, 1, 2, '2023-12-01', 'Базированная база');
INSERT INTO razvit.comment VALUES (2, 1, 3, '2023-12-02', 'Basa');
INSERT INTO razvit.comment VALUES (3, 1, 4, '2023-12-24', 'Basa!');
INSERT INTO razvit.comment VALUES (4, 1, 5, '2023-12-24', 'Кринж');
INSERT INTO razvit.comment VALUES (5, 2, 5, '2023-12-24', 'Криинж');
INSERT INTO razvit.comment VALUES (6, 3, 5, '2023-12-25', 'Кринж');
INSERT INTO razvit.comment VALUES (7, 4, 5, '2023-12-25', 'Кринжовый кринж');
INSERT INTO razvit.comment VALUES (8, 5, 5, '2023-12-26', 'Кринж');
INSERT INTO razvit.comment VALUES (9, 6, 5, '2023-12-26', 'Кринжовый кринж');
-- TOC entry 3745 (class 0 OID 29726)
-- Dependencies: 221
-- Data for Name: extension; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.extension VALUES (1, 1, '{RealLifeLore, Veritasium, "Kurzgesagt - In a
Nutshell"}', '{python,javascript,html}', '{stepik.org,itmo.ru}', '{stepik.org}', '{litres.ru}',
'{tiktok.com}');
INSERT INTO razvit.extension VALUES (2, 2, '{3Blue1Brown, RealLifeLore}', '{linux, wordpress}',
'{learnsql.ru,itmo.ru,w3schools.com}', '{}', '{}', '{instagram.com,facebook.com}');
INSERT INTO razvit.extension VALUES (3, 3, '{Fireship, "Bro Code", Инглекс}', '{swift, xcode}',
"{\tt developer.mozilla.org, developer.chrome.com}", "{\tt }", "{\tt }", "{\tt facebook.com}");
INSERT INTO razvit.extension VALUES (4, 4, '{MyGap, "Physics Girl", "Kocmoc Просто"}',
'{css,html,javascript}', '{learnsql.ru,postgresql.org,mongodb.com}', '{}', '{}',
'{vk.com,tiktok.com}');
INSERT INTO razvit.extension VALUES (5, 5, '{"Geo History", Redroom, Мудреныч}',
'{fastapi,python,css,html,javascript}', '{foxford.ru,sololearn.com}', '{}', '{}',
'{tiktok.com}');
-- TOC entry 3753 (class 0 OID 29790)
-- Dependencies: 229
-- Data for Name: genre; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.genre VALUES (1, 'Pok');
INSERT INTO razvit.genre VALUES (2, 'Pэп');
INSERT INTO razvit.genre VALUES (3, 'Ποπ');
INSERT INTO razvit.genre VALUES (4, 'Джаз');
INSERT INTO razvit.genre VALUES (5, 'Классика');
-- TOC entry 3741 (class 0 OID 29695)
-- Dependencies: 217
-- Data for Name: mode; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
```

```
INSERT INTO razvit.mode VALUES (1, 1, 'extension', 34785, 34780);
INSERT INTO razvit.mode VALUES (2, 1, 'heart', 4452, 4452);
INSERT INTO razvit.mode VALUES (3, 2, 'extension', 45325, 45325);
INSERT INTO razvit.mode VALUES (4, 2, 'program', 2424452, 2424449);
INSERT INTO razvit.mode VALUES (5, 3, 'extension', 6224, 6222);
-- TOC entry 3747 (class 0 OID 29742)
-- Dependencies: 223
-- Data for Name: order; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit."order" VALUES (1, 1, '88005553535', 'Кемеровская область, город Егорьевск,
шоссе Будапештсткая, 79', '126266', true, '@nikita');
INSERT INTO razvit."order" VALUES (2, 3, '89115534589', 'Калининградская область, город Клин, пр.
Гоголя, 34', '123296', true, '@alexei');
INSERT INTO razvit."order" VALUES (3, 2, '89115535843', 'Пензенская область, город Мытищи, спуск
Косиора, 79', '941574', true, '@alice');
-- TOC entry 3735 (class 0 OID 29656)
-- Dependencies: 211
-- Data for Name: role; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.role VALUES (1, 'admin');
INSERT INTO razvit.role VALUES (2, 'moderator');
INSERT INTO razvit.role VALUES (3, 'user');
-- TOC entry 3743 (class 0 OID 29707)
-- Dependencies: 219
-- Data for Name: schedule; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.schedule VALUES (1, 1, 1, '15:00:00', '17:00:00', '{t,t,t,t,t,t,f}');
INSERT INTO razvit.schedule VALUES (2, 2, 2, '10:00:00', '15:00:00', '{t,f,f,f,f,f,f}');
INSERT INTO razvit.schedule VALUES (3, 3, 1, '18:00:00', '20:00:00', '{t,f,t,t,t,t}');
-- TOC entry 3759 (class 0 OID 29830)
-- Dependencies: 235
-- Data for Name: song; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.song VALUES (1, 1, '2023-10-20', true, 1, 'Panzerkampf', 2, 1, 'en', 2008,
'https://www.youtube.com/watch?v=3vEW r4Swn8', 'https://www.youtube.com/watch?v=snJ6phce4To',
NUTITI):
INSERT INTO razvit.song VALUES (2, 1, '2023-10-20', true, 1, 'Counterstrike', 3, 1, 'en', 2005,
'https://www.youtube.com/watch?v=xKOxIcfuzx0', 'https://www.youtube.com/watch?v=lEPJbqlHlv0',
NULT.I.):
INSERT INTO razvit.song VALUES (3, 1, '2023-10-20', true, 3, 'Чёрный октябрь', 1, 1, 'ru', 2022,
'https://www.youtube.com/watch?v=UKyM3bofM8M', NULL, '30 лет назад Москва встречала\n93-й год в
обломках баррикад\пЕльцин свергнул избранный парламент\пНо узнав, что отстранён - он тут же ввёл
войска\пВзять до рассвета дом Верховного Совета!\пВывести части, что лояльны нашей власти\пВ бой
полк десанта, Кремль дал свою команду\пАрмия с нами и бунт падёт!\nМы писали свою историю\nКисть
обрамляла режим\nКрасной кровью на Белом доме\nПод сводом небес голубым\nГде шёл чёрный дым!\nИ
шёл чёрный дым!\пСтороны склоняли генералов\пПрисягнуть под их контроль и выполнить
приказ!\nТанки били залпами, снаряды разрывались в окнах\nУ ворот стоял спецназ\nПод арест
президента, захватите телецентр!\nЖечь баррикады, это новый узурпатор!\nНадеть жилеты, власть
Верховному Совету!\пПравда за нами и Кремль падёт!\пМы писали свою историю\пКисть обрамляла
режим\пКрасной кровью на Белом доме\пПод сводом небес голубым\пГде шёл чёрный дым!\пМосква
встретит новый день\nВстретит сотнями смертей\nИ осенний дождь\nСмоет кровь с рук её детей\nИ под
шумный марш солдат\nНа обломках баррикад\nТа иллюзия республики\nВстречала свой закат\nИ шёл
```

обрамляла режим\пКрасной кровью на Белом доме\пПод сводом небес голубым\пГде шёл чёрный дым!\пИ шёл чёрный дым!'); INSERT INTO razvit.song VALUES (4, 1, '2023-10-20', true, 3, 'Panzerkampf', NULL, 1, 'ru', 2018, 'https://www.youtube.com/watch?v=hSK f1L0-xE', NULL, NULL); INSERT INTO razvit.song VALUES (5, 1, '2023-10-20', true, 2, 'Teopema Jarpanwa', NULL, 2, 'ru', NULL, 'https://www.youtube.com/watch?v=GwDClnIBUIg', NULL, 'У меня одна только радость на лице, \n Ведь всегда найдётся такая точка c, \n Что f(b) - f(a) / b - a \n Равно f''(c). Оу, вот это да!\n\n4то-то я забылся, пора знать честь,\nf на [a, b] непрерывна и производная есть.\nДавно прошли времена и хип-хопа и гранжа.\пЧто же вечно? Теорема Лагранжа!\n\nПерелети-переплыви туда-обратно Ла-Манш.\nТы не найдёшь никого круче, чем Жозеф Луи Лагранж.\nЗабудут Жоржа Помпиду (кого?), и даже Ассанжа, \n будут помнить и в аду теорему Лагранжа. $x2\n$ Теорема, в сущности, сдаётся без боя: \nC делаем из f к-к-к-кое-что другое. \nE ычтем f от a, юные зрители, \nE шё вычтем дробь, у неё в числителе: $\n \in (a)$ на x - a, $\n \in (b)$ - f (a) на x - a, $\n \in (b)$ знаменателе b - a... Ну как, ещё не спятили?\пЗачем конструкция? Не поняли что ли?\пДля неё же выполняется теорема Ролля!\n\nПерелети-переплыви туда-обратно Ла-Манш.\nТы не найдёшь никого круче, чем Жозеф Луи Лагранж.\nЗабудут Жоржа Помпиду (кого?), и даже Ассанжа,\nНо будут помнить и в аду теорему Лагранжа. x2\n\nУщипни меня: наверное, я сплю!\nНовая функция на концах равна нулю.\nЗначит, в середине есть какая-то точка, \n Где производная ноль? Умница, дочка! \n Производную, родимую, от функции берём,\nB этой точке c, come, baby, come on!\nПолучаем ч.т.д. и т.п. и т.д.\nСдать это легче, чем с ТП лавэ срубить в ГИБДД.(?)\n\nПерелети-переплыви туда-обратно Ла-Манш.\nТы не найдёшь никого круче, чем Жозеф Луи Лагранж.\nЗабудут Жоржа Помпиду (кого?), и даже Ассанжа,\nНо будут помнить и в аду теорему Лагранжа. х3'); INSERT INTO razvit.song VALUES (6, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Расцвет древнерусского государства', NULL, 4, 'ru', 2020, 'https://www.youtube.com/watch?v=XaVM6T7yUS4', NULL, 'Pacцвет древнерусского государства \пБудем постепенно изучать наше царство. \пЕсли ты не знаешь про крещение Руси то я рекомендую тебе тут оставаться.\п\пПервая междоусобица,\пТри князя брата не могли наверное не ссориться. \пОлег, Ярополк и конечно Владимир.\пПоследний одержит победу над ними. $\n\n\$ 80 по тыща сто пятнадцатый $\n\$ великим князей, извиняйте братцы и $\n\$ попытка - реформа язычества\пНеудачное за перуна поручительство.\п\пКрещение Руси- девятьсот восемьдесят восемь \nВладимир крестился в городе Корсунь\nЗаложил Владимир Белгород Переславль. \nВ жизни крестьян десятину добавил. \n\nУкрепление государства и княжеской власти\пСоц. неравенство оправдаем здрасте \пМягче чем язычество и с Византией дружим\пВот тебе причины принятия, ну же! $\n\$ школы \n Международный поднял авторитет \n С византией связи, единство - привет) \n Че по иерархии церкви\пПатриарх константинопольський - верхний\пНиже Киевский митрополит\пЕпископы ниже, там каждый следит. \n\nЯрослав Мудрый был очень умный\nЛествичное право попробуй придумай.\nРусская правда - сборник красивый \nMepa наказания за убийство - вира. \n\nЮрьев в тридцатом году основал \пВ тридцать шестом печенегов развал \пСоюз в сорок первом с Польским королём \пЦеркви глава -Илларион\n\nВсе на Руси разные кстати\nБояре - представители родоплеменной знати\nЛюди или смерды - население свободное \normalfont{n} - местный раб, челядин - инородный \normalfont{n} - должен отработать купу \пРядович заключает ряд с бояриным круто\пУстройство политики тоже нормальное \пЭто монархия, раннефеодальная\n\nПосле Ярика междоусобица-три\nСанта-барбара, ты посмотри: $\nPasбираться с ней стоит вне трека<math>\nDocumen$ осле этих тёрок было время человека $\n\nabla$ правил так что прямо вах вах\пЗвали его Кстати Владимир Мономах\пВ девяносто седьмом съезд в любече крю \n Каждый да держит вотчину свою \n Пъща сто тринадцатый, беспорядки здравствуйте \n В Киеве после Святополка властвуют \nУстав о резах и закупах в здании\nМономах и ко тогда его представили. \п\пПоучение Владимира мономаха детям\пПовесть временных лет - Нестору приветик\пРазвиваем письменность, че ещё скажешь \пКрещение Руси это точно не лажа.\n\nНестор, что у нас дальше по книге?\пПравит некий Мстислав Великий\пГосударство целым так и сохраняет\пПоловцев смело от границ оттесняет.\п\пДальше времена, где разом все поссорились\пЭто называют феодальная разбробленность\nВ будущем решим с тобою этот вопросик\nТолько не сейчас, а в следующем видосе.\n\nВроде бы всё на сегодня кенты\nТы пишешь комменты, мы пишем биты\nНадеюсь сердечки ваши задели\пЧерное Олово, Смит Эля'); INSERT INTO razvit.song VALUES (7, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Первые князья', NULL, 4, 'ru', 2020, 'https://www.youtube.com/watch?v=gxc1IcjnsUk', NULL, 'Всё, больше молчать нельзя,\nТема нашего урока - первые князья.\пИсточник инфы своё знает место -\пПовесть временных лет, где автор Нестор.\n\nВ 862 году было призвание варягов, я тебе не вру.\nВ Белоозере Синеус, в Киеве Аскольд и Дир, \пТрувор в Изборске тоже грамотно сидит.\п\пПервым князем на Руси считаем мы Рюрика славяне кривичи призвали, чудненько, \пПравил в Ладоге, но это всё ясли, \пПосле Новгород - там поднялся.\n\nC 79 по 912 Вещий Олег правил, как могли бы догадаться.\n882 год - государства Древнерусского рождения, вот.\пДела было так: был поход на Киев,\пПо пути Смоленск ещё мы захватили.\nАскольда и Дира выманил и уничтожил.\nКиев и Новгород - объединяться можем.\n\nДа будет Киев матерью городам русским!, \nВнутри всё классно, а с наружи, допустим, \nВ 907, потом спустя 4 года, на Византию двигал Олежа походы, \nИ двигал он, видимо, вообще не зря, \nДоговор подписан - мы теперь друзья.\пТорговля без пошлин - это точно нужно, возможность найма русских в византийскую службу.\nРазвитие торговли, угрозы нападения, союзы племенные, социальное

чёрный дым!\nИ шёл чёрный дым! (Дым, дым)\nИ шёл чёрный дым!\nМы писали свою историю\nКисть

это Рюрика сын, \пИ я не знаю, что конкретно не так было с ним, \пНо с 12 и по 45 правил Русью, будто курица лапой.\nB 15 году с печенегами мир,\nПоходы к византийцам бесполезные, блин, \n Полюдье было для сбора дани, \n Князь Мал и древляне Игоряна убрали. \n П сжигайте только\nПосле Игоряна будет править Ольга,\nC 45 по 62, мстим за мужа, туториал такой:\nЗаживо древлян погребаешь, раз,\nПотом сжигаешь с ними бани, не поможет таз,\nЗатем во время тризны ты бьешь всех насмерть и сжигаешь Искоростень тупо насмерть\пПолюдье в 45 поменяют на повоз,\пУрок - размер дани, место сбора - это погост.\пТиун - это княжеский управляющий.\nB 57 крестилась я ещё. \n 0 62 по 72 Святослав, сын Ольги, правил молодой страной, \n 1 Александр Македонский русской истории -\nМы с Карамзиным тут даже не спорили.\nПобедил вятичей данью наказав, \пЗемля тебе пухом, Хазарский каганат, \пТмутаракань, ну перестань, \пСвятослав захватывает Тмутаракань.\nПотом с 70 по 71 баттл с Византией нам потрепет нервы.\nВ 71, для наших прикол, договор подписан в городе Доростол.\nРусь теперь обязана века Византии,\nВ походах на помощь отказ запретили, \пСвятослав, домой доберешься сам. \пПо пути его грохнул Куря хан.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (8, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Рэп про восточных славян', NULL, 4, 'ru', 2020, 'https://www.youtube.com/watch?v=G3sg7w456Qc', NULL, 'Восточные славяне это тема намбер ван. \пДавай устройся поудобней, мой маленький падаван.\пМы буквально по кусочкам эту тему разберём. \пИ если ты готов нырять - то погружение начнём! \п\пСлавян относят к индо-европейской семье, \n восточная их часть это предки тебе. \n Типо варяги на севере, финно угры - восток, \пВизантия - на юге, наши соседи - рил-ток.\п\пВятичи, древляне, полочане, радимичи, \пДреговичи, поляне, северяне и кривичи, \пИльменские славяне - это всё племена. \n\nТеперь к занятиям славян перейдём, господа. \пПодсечно-огневого земледелия суть, \пКогда деревья вырубают - удобряется путь. \пА если траву выжигают и зола - удобрение, то это переложное, чёрт возьми, земледелие. \n\nEщё они охотились: рыбалка, пушнина. \nТакже скотоводство: козы, овцы и свиньи. \nНо в пищу шли репа, капуста, пшеница. \nCoxa, плуг и серп тебе могли пригодиться. \n\nБез торговли точно некуда. \пВывозили мёд, пушнину ну и лоскут. Да! \пА на импорт шли специи, оружие, вино. \пИ для бартера путь стоит уже давным давно!\n\nИз варяг греки через озёра и реки\nСоединили вовеки Европы север и юг!\nОт Балтийского моря идо Чёрного моря\nДревнерусские дяденьки за товаром снуют!\n\nMope Балтийское, речка Нева, озеро Ладожское, Волхов река, озеро Ильмень\nПосле -Ломоть и Днепр \nV ёрное море служит финишем этим! \nV п Киев были в центре торговли. \nV п целом города теперь у рек часто строили, \пТорговые пути ведь проходили по рекам.\пТушить пожары легче, как и сдерживать набеги!\n\nТолько видом выключать ты постой!\n\nPacckaжy я сейчас про общественный строй.\пСначала была родовая община - \пРодственники с общим хозяйством не кинут. \пСоседская община или вервь состояла из несвязанных родством больших семей. \пПлеменной союз это конечно далеко блин не царство, это было незадолго до государства! \n\nУ князя были функции помимо военной: ещё религиозная и даже судебная! \пВече это сотка только вэрослых мужчин. \n\nДавайте соберемся все и вопросик решим! \n\nДружина это войско князя, их не беси - \nОни лучшие из лучших были в древней Руси. \пИз мирного народа если будет сплочение - \пЭто войско назовется народное ополчение! \n\nA что у них за вера в целом, ваше величество? \nУ славян восточных кстаии это было язычество - там обожествляли окружающий мир. \nИ полетеизм, я чуть не забыл! \n это бог молний и грома. \n стрибог - бог ветра, что тоже знакомо. \n Велес кстати это бог скотоводства. \n Ну а Ярило - бог весеннего солнца. \n Макошь - плодородия кстати богиня. \nСолнечный богто Даждьбог, мы примем. \nВолх это жрец, что служит народу. \nИдол - предмет поклонения богу. \n\nНадеюсь, что инфой вы насытились здорово\nС вами Эля Смит и Черное Олово\nМожет ты напомнил историей голову? \nС вами Эля Смит и Чёрное Олово'); INSERT INTO razvit.song VALUES (9, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Раздробленность древней руси', NULL, 4, 'ru', 2021, 'https://www.youtube.com/watch?v=LqupNfb35Hc', NULL, 'Сегодня мы с тобою затусим \пПредставляю вам раздробленность древней Руси. \пСложно по учебнику? Но не парься ты:\nИстория гораздо интересней под биты\n\nСперва две теории рассмотрим с тобой\nАнтинорманнская с Норманнской рамсили меж собой. \nЗа норманистов Миллер, Шлецер и Байер\nРыбаков и Ломоносов против выступали.\п\пНорманнисты думали что Русь слово норманнское\пПрям из Скандинавии варяги иностранцы и\пЭта теория есть в прям в ПВЛ\пСлавянский человек страну создать бы не сумел.\n\nУ Антинорманнистов Русь славянские корни.\пВаряги эт славяне с Балтийского моря\пУ них в девятом веке тоже не было страны \nX лассные теории, не спорю пацаны. \nX компромисса\n(Теория была и у центристов.)\nНо рассмотреть нужно нам попытаться\nПризнаки цетрализованного государства.\n\n(Единый правитель, территория единая)\nОдна столица и законы общие приняты\nТак же центральные органы власти\nРаспад на территории - уделы, ну здрасте.\n\nМеждоусобицы, боярства укрепление \nКиев как центр уменьшил значение\nУпадок пути из варяг в греки\nТакие вот причины раздробленности чекай.\n\nРазвитие торговли и рост городов, \n Новые земли для сельских работ. \n Развитие хозяйств и культуры затусит \n Это типа раздробленности плюсы.\n\n(Дробление земель, ослабленье обороны)\nЭто минусы разбитой короны. \пВместе со мной на территорию глянь \n Первая Владимиро-Суздальская земля. \n Лесистый край, много плодородной почвы\nТорговый волжский путь проходит между прочим\nПостоянный приток населения с Юга\пПервый правит князь Юрий Долгорукий.\n\пПеренес столицу в Суздаль из Ростова\пДимитров и Звенигород основаны, здорова\пТыща сто сорок семь- упоминание Москвы\nC волжской Булгарией активно рамсил. \n Ссли у тебя видение как у него скорей \n Тебя стану называть я Боголюбский Андрей.\пПеренес столицу из Суздаля в Владимир\пПодчинил Новгород и нафиг сжёг Киев.\n\nЧерное Олово - ник ничего\nНо как тебе Всеволод Большое Гнездо?\nВеликий князь Владимирский себя так звал чудик \nПосле него Всеволодович Юрий.\n\nРеспублика у Русских?

По-моему, бред\nОна была на Новгородской земле.\nОтрасли велушие - торговля с ремеслом.\nЗемледелие слабое, просто ни о чем.\n\nКнязь у Новгородцев для войны и налогов\nA Вече же решало больше намного.\nВладыка за казну и за церковный суд.\n300 золотых поясов тут как тут.\n\nНа пересечении торговых путей,\nПлюс боярство здесь весомо сильней.\nНовгород от Киева в дали находился \n^n именно поэтому и отсоединился. \n^n Галицко-волынское, каков ваш спектр? \n^m и пашенного земледелия центр.\пГорода растут, и торгуем, друзья\пС Киевом терки, но че там князья?\n\nВ чем смысл? Ярослав Осмомысл \nКняжества Расцвет, ты это осмыслил?\nДальше правил Мстиставич Роман\nВолынскую и Галицкую земли собрал.\n\n(Галицкий Данилка Киев вот занял\nКак король Руси венчается Даня) \пПри нем вот прям наивысший расцвет\пПочему про Киев до сих пор текста нет? $\n\$ пКиевское княжество просто в упадке $\n\$ Землю истощили набеги и нападки. $\n\$ Стоя на окраине очень уязвим.\пЕщё другие княжества борются с ним.\п\пДа это хит, прям на бит Эля Смит\пНакидала мне инфы и я читаю как биг.\пМы инфу, ты коммент, всё вроде бы поровну\пДля тебя читал тут Черное Олово.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (10, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Монгольское нашествие', NULL, 4, 'ru', 2021, 'https://www.youtube.com/watch?v=Ggb Osm6jjY', NULL, 'Рус телен мин беркайчан да онытман\nТатар телендә укыйм like елгалар.\nКоткарылмаслар минеке кошлар\nЧөнки очам on the beat, ир-рат. $\n\nДa$, ща я зачитал на Татарском $\nЗ$ наю, это было довольно ужасно $\nС$ порим, такое не найдете вы в книгах\nЗапрещаю говорить Ордынское иго.\n\nТринадцатый век, и монголы в степях\nЗахватили племена соседних ребят.\nВ тыща двести шестом на курултае\nТемучина Чингисханом провозглашаем. \п\пИ понеслось блин : якуты, буряты, \пКиргизы, и северный Китай вот помятый \nСредняя Азия плюс Закавказье и \nДальше про Русь уже буду рассказывать.\n\nТысяча двести двадцать третий\nМожет, достойно монголов встретим?\nТри Мстислава плюс хан Котян\nДжэбэ с Субедэем напротив там. $\n\n$ Проиграли $\n\n$ потому что надо \n Быть единым войском, что логично, правда\пПоловцы, начали союзников грабить\пФляга свистит и никак не исправить.\п\пДа, монголы оказались хитрей\nЗаманили наших в глубины степей\nПлюс полководцы крутые и в общем\nАрмия противника банально блин больше.\n\nЧто? Слова тут непонятные, скверные?\nЧтож, давай с тобой рассмотрим ща термины. \nX ан - правитель орды золотой \nY исло - перепись населения, бой. \nX - представитель орды у захваченных\пВыход - это дань, Русский, выплачивай.\пГрамота на княжение ярлык \n Надеюсь к такой скорости ты уже привык $\n\n$ Иу Чингисхана был внук - Батый \n И с его походами мы перейдем на ты.\пЭто по сути огромный квест\пПредставляю вам трип из захваченных мест\n\nВолжская булгария, Княжество рязанское\nКоломна, Москва Филипп Нянька, здравствуйте\nВладимир, Суздаль, Битва на Сити\nКозельск семь недель держался, спасите $\n\n$ Переяславцы, Черниговцы после \n Киевское Княжество и Галич тут вот с ним \n Ну и возвращение в низовье Волги\пДа, этот путь был трудным и долгим.\п\пЧё до Новгорода вы не дошли?\nНас стало меньше, весна плюс шалит\nЗапасы кончались, если быть точным\nДа и на севере кочевникам не очень \n -плисяча двести сорок три \n -порда Золотая, вот же, смотри \n -пото ж надо было так монголов поднять \пБатый ты красавчик, ну-ка дай пять.\п\пЧтобы тут править нужны ярлыки\пВыход обязан платить, ну прикинь.\пРемесленников угоняли прямо в Орду\пВ политике княжеств я место займу $\n\n$ Разорены десятки городов \n Минус население, культурный покров \n Сорван, экономику торговлю тормозят\пБыт друг на друга тут не может не влиять.\n\nЭто вроде всё на сегодня\пИнтеллект за видео поднял?\пЭтот видос пускай на транслит\пЧёрное Олово Эля Смит.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (11, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Культура древней руси', NULL, 4, 'ru', 2021, 'https://www.youtube.com/watch?v=nWRZyAj9Nxo', NULL, 'От жития и до древнего Урбана\пЯ Дикаря превращаю в культурного.\пБыть бескультурным?Боже, упаси\пЭто Культура древней Руси.\п\пМы с литературы с тобою начнём\пАзбука? Кирил и Мефодий - зачёт.\пУ меня тут парочка различных книжуль\nПодходи поближе ща я все покажу.\n\nЭто новгородская берестяная грамота\nСлово о законе и благодати надо вам?\пСлева Остромирово Евангелие\пВыговорить все это смог еле еле я.\n\nПовесть временных лет, знай свое место\nНаписал в 12 веке тебя Нестор.\nВ этом же веке перевод Александрии\пПро Македонского тогда переводили.\п\пЭй, хрущевки и сталенки в урну\пРазвивайся архитектурно.\пМне бы вам про церкви инфу донести\пВот кстати крестово-купольный стиль.\n\nЦерковь десятинная - каменная первая\nВладимир после Корсуни решил - идея верная.\nВ Киеве стояла, Десятину платят церкви \n И была построена она в десятом веке. \n 13наю, вы наверное морально не готовы\nШа будем различать Софийские Соборы\nВ киевском зелёные будут купола\nВ новгородском серые, вот это да \n Тебе кажется - перекрестись \n Иконы писали вот и вся жиповись.\nВот - мозаика Богоматерь Оранта\nЗнамение Пресвятой Богородицы вам тут.\n\nБез драгоценностей жить очень грустно\пРасцветало здесь Ювелирное искусство.\пСкань - узор из проволки , зернь - из шариков\nЭмаль перегородчатая - ячейки заполняют там.\n\nТермины по классике: начинаем спич\пПлинфа - это тонкий обоженный кирпич\пЧернь это смесь серебра свинца и меди \nЗодчество - искусство зданий возведения.\n\nБереста - это кора, сверху на берёзе\пПергамент - то на чем писали, серьезно.\пФреска - рисованье по сырой штукатурке\пЧто у нас своё, а что из чужой культурки?\n\nНаше это вот былины,двоеверие\nТак же сказанья, ювелирные изделия \n Книги, иконопись мозаика и фреска \n Это византийское насколько мне известно. \n ОЭто конец просвещенного тура\пШаришь теперь, что такое культура.\пЗдесь Эля Смит и Чёрное Олово \n Преподнесли информацию снова вам.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (12, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Нашествие запада', NULL, 4, 'ru', 2021, 'https://www.youtube.com/watch?v=2DXwXygnhkQ', NULL, 'Русь, тебе орды маловато?\nВ это дело залетает загнивающий запад.\nВы католики, да там? Погодите ребята\nПравославно покарать вас надо

захватим кучу кучу новых земель\пДа ещё контроль ваших торговых путей.\п\пЗамутить просто Орден тевтонский\nЭто получилось в тыща сто девяностом.\nРигу основали в тыща двести первом\nЧерез год орден меченосцев будет сделан.\n\nB тысяча двести тридцать седьмом\nOpден Ливонский ворвётся в твой дом.\nC русью баттлить причина веская\nЧерез три года будет битва Невская.\n\nБиргер за Шведов версус Саня Ярославич\пГаврило Алексеич на корабль уже скачет.\пМинус воевода и даже епископ\пПришли по шведски, ушли по английски.\n\nВроде победил ты Саша врага\nНо мы изгоняем тебя братик пока.\nИзборск и Псков захватили Ливонцы\nСаня, ты в порядке? Может вернёшься?\n\nТыща двести сорок два - баттл будет тот ещё\nЕго будут называть Ледовое побоище. \ nВы совсем поехали с такими-то доспехами \ nСвинья вас разобьет пора прощаться вам с успехами.\n\пДа судить уже не мне но это поражение\пЛивонцы уходите ведь проиграно сражение.\пДа ты просто лох, фу. Саня просто бог тут \n С пикчей святой ему выдайте кофту. \n спокойно жить вам \n нашим проблемам плюсом Литва. \n сделал страну себе изи \n лайкнул, чисто блин жиза. \n но\пЛитва помогла Руси объединиться?\пЩа аргументы должны появиться.\п\пОбычаи в сохранности, дань небольшая\пЗащита от орды нападений решает.\пРусский язык - государственный даже\пИ православие не ущемляют наше. $\n\$ really.\nПротив княжеств союз с Ордой\nАргументы против себе открой.\n\nБольше активности вашей процент\пЛайк, подписка и даже коммент.\пМы тут родные с вами, ну что же\пВ сердце - Эля, на бите - Лёша.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (13, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Усиление Москвы часть 1', NULL, NULL, 'ru', 2021, 'https://www.youtube.com/watch?v=ZJ5ud3R3qe8', NULL, 'Зачитаю про Москву\пСобянин постой \пЭти дяди двигались где-то лет сто\пСадись и не стой, ручка, листок\пРазвитие княжества чекай исток.\п\пПричины единения русских земель\пНам разобраться будет ща цель. \nO свободиться бы нам от орды \nP оль князя повысилась: больше владык! \n национального сознания\nРазвитие торговли, экономики терзания\nПравовые нормы и единый язык\nНу и к православию народ наш привык.\n\nПричины возвышения чекай теперь\nНаходилась у торговых прямо путей \n Твердый порядок наследства престола \n Церковь берет Москву за основу. \n Невского сын\nВзял и Коломну присоединил,\nПереяславское княжество сможет\nВо Владимир на Клязьме Митрополита тоже.\n\nЮрий Данилыч, с математикой Найс:\nСмело плюсуем город Можайск.\nЗнаю, ты ждёшь, стоишь у двери:\nВот тебе Баттл Москвы и Твери.\n\nЮра на Кончаке ради ярлыка женился\nМиша Ярославич тверской разозлился.\nПрям под Бортенево Тверь победила\nЮра - в Орду, Кончака - в могилу(\n\nОклеветал Михаила Юрец\nОрда не прощает - Мише конец. \n Дмитрий Грозные Очи - месть вам\пЮру убьет, а его убьет Хан.\n\nАлексей Михалыч в Твери теперь правит\nТолько Чолкан всё с грязью мешает. \n Против Орды Тверь восстанет, но тут \n Калита подавит: он за Орду. \n - Иван Калита\пЕсли братва - то только Орда.\nОн корешился с Ордой очень тесно\nМитрополит - в Москве твоё место.\n\nПосле Вани был гордый Семён\nСын Калиты, нужно больше имён!\nЕщё один сын это был Иван Красный \n Ордой на коннекте, баттлить опасно. \n ПВот такая Московская власть \n То кстати только первая часть. \пПальше больше, а как вы хотели?\пЧёрное Олово, Смит Эля.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (14, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Усиление Москвы часть 2', NULL, NULL, 'ru', 2021, 'https://www.youtube.com/watch?v=h13EnReePNg', NULL, 'Хочешь подгоню вторую часть? Ведь\пРазвлекаться можно, учась, ееее\пКняжество Московское кто привознес?\пИменно об этом будет этот видос.\n\nДмитрий Донской паренек молодой\nМитрополит Алексий был правой рукой.\пКстати Литовщина: мы даём бой\пПротивостояние будет с Литвой.\п\пСоветую погромче прибавить бит вам\пЯ затру тут за Куликовскую битву.\пДимка Донской версус Темник Мамай\пЧто там по силам, давай оглашай!\n\nBpar заключил договор с Ягайло \nИ Олег рязанский типа помогал но\пДима был Сергием благословлен\пПлюс ещё засадный полк оказался силён.\n\пПобедили, мы win. Нам не нужно причин\пЛишь значение победы ща запечатлим.\пГлавные силы Орды разбиты \пТеперь как общерусский князь будет Дмитрий\n\nМощный подъем нациального сознания\nДань ненадолго оставила терзания.\nТеперь как центр Москва укрепилась\nХан Тохтамыш, а чё там случилось?\n\nВасилий Дмитрич это твой квиддич\пПосле Донского на престол выйдешь\пХан, извиняюсь, прошу прощения\пЯ у тебя не возьму разрешения.\n\nПрисоединение ниженовгородского\nПлюс ещё нашествие Тамерлана жёсткого.\пПосле его смерти начинаются усобицы\пИ тогда на ханства поделить условятся.\n\nВот вам нашествие хана Едигея\пБитву Грюнвальдскую, если хотели.\пУ меня тут ещё много дат.\пЯ ещё много могу вам отдать. \n феодальная война страшно звучит \n Предлагаю это отдельно учить. \n вот ещё будет Вася Тёмный \nPПЦ автокефальна, че мне. \n\nВот с Мск мы закрыли вопрос\nЭто второй был по счету видос.\пДальше - больше. За хитом хит\пЧёрное Олово, Эля Смит'); INSERT INTO razvit.song VALUES (15, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Культура послемонгольской Руси', NULL, NULL, 'ru', 2021, 'https://www.youtube.com/watch?v=98FEDb g438', NULL, 'Культура до и послемонгольской Руси\пТуром будем с вами по местам колесить.\пОт соборов и до икон всяких\пЭтот видос юбилейный, десятый. \n\nГеоргиевский собор Юрьева монастыря\nЦерковь Спаса на Недерице смотрит на тебя\пДмитриевский Собор и Золотые Ворота\пУспенский собор во Владимире вот он. $\n\n$ Оосле монголов другие постройки \n Троицкий Собор вот с вами рассмотрим. \n Спас на Ковалеве, Спас преображения\пЧто ещё сказать? Уважение.\п\пБудет слово о погибели земли русской\пСказание о Мамаевом побоище? Допустим\пХронографы и повести с нами познакомились\пА теперь коронная фраза: иконопись. $\n\n\Phi$ еофан грек был тупо гуру фресок \nC писок из работ его довольно интересен.\nАрхангельский Собор, Благовещенский ещё\nЦерковь Рождества Богородицы в зачёт.\п\пАндрюха Рублев - русский иконописец\пТроица в Троице Сергиевом висит.\пФрески -Звенигород Успенский собор\пИконы в Московском благовещенском - норм.\n\пКроме Рублева был ещё

иконописец \nOH как Денис но только Дионисий. \nOH осиф-волокамский расписал монастырь \nDH и Ферапонтов не остался простым. \n\nВоинская повесть, публицистика, хождения\nХожденье за три моря, жаждим продолжения\nЧетьи-Минеи, Домострой, Третий Рим\nСтепенная книга прибавилась к ним.\n\nB тысяча пятьсот шестьдесят четвертом\nКнигопечатание встанет твёрдо.\nПервая печатная книга -Апостол\пКниги копировать стало так просто!\n\nВроде православие живо и здорово\nТолько начались религиозные споры.\nНа два лагеря ребята разбились \nСмотри поподробнее че получилось.\n\nНестяжатели, с ними Нил Сорский\nПротив имущества церковного жёстко.\nИосифляне с Волоцким Иосифом\пИмущество церкви просто так не бросили.\n\nТёрки тёрками, чё вы как дети?\пИосифлян поддержал Василий Третий.\пМинус нестяжатели, имущество оставим\пЦерковь богата, другою не станет.\п\пВот и десятый видос на разгон\пМы завершаем первый сезон\пДальше ЕГЭ и каникулы, здорово?\nСпасибо за всё: с вами Эля И Олово!'); INSERT INTO razvit.song VALUES (16, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Эпоха Ивана Грозного', NULL, NULL, 'ru', 2021, 'https://www.youtube.com/watch?v=SJQKXdMoXjk', NULL, 'Это Ваня Грозный на бите!\nHa Руси точно был тогда авторитет.\nИ его менталитет \nМы поизучаем чё бы нет\nТак что не сиди и выкупай этот куплет.\n\пЕсли подойти довольно близко\nТо начать стоит с Елены Глинской.\nДа, она была регентом Вани\пДенежную сферу немного поправим.\n\nC тридцать восьмого по сорок седьмой \пБельские с Шуйскими правят страной \пТолько Ванёк подрос немного \пИ сразу открылась на трон порога.\n\nТысяча пятьсот сорок семь\nВенчание на царство - да, мы обнаглели совсем\nФри от орды, Византийские корни\пЕдинство страны, надеюсь, запомнил.\п\пКурбский Адашев, Макарий Сильвестр\пВместе с Висковатым эти парни известны.\пИзбранная рада, приближенные вроде\пГрозному точно ребята подходят.\n\nЗемский Собор, Собор примирения\nВ 49 его день рождения\nВысший сословно представительный орган\пЦарь за приказы, да, это годно.\n\nЗемский Пушкарский Поместный Ямской\пСтрелецкий Разрядный и Приход Большой\пПосольский Разбойный и Челобитный\пЭто приказы, тебе выучить их бы. \n 1Губная и Земская будут реформы \n 1Минус наместники, стало просторно \n 1Так же отмена системы кормлений\пБольшая соха - налог поземельный.\n\nЧё по войне? Уложенье о службе\пВойско стрелецкое чисто по дружбе.\пИзбранная тысяча тоже будет скоро\nТак же запрет местнических споров.\n\nB тысяча пятьсот пятьдесятом году\nНовый судебник я смело приму.\nТам наказание строго за взятки\пРазмер пожилого выше в порядке.\п\пЗемлевладелец в ответ за крестьян\пЛюдям лихим тяжелее чем нам\пПраво наместников мы урезаем\пКстати, Стоглав ещё составляем.\n\пЩа пробежимся мы быстренько туром\nЧто там в политике было структурой.\nСверху был царь, там боярская дума \n Земский Собор, приказы, старосты будут. \n Думали что второй части не будет \n Впереди более прикольные люди \n Ну а пока интерес тут горит \n Чёрное Олово, Эля Смит.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (17, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Cmyta vactb 1', NULL, NULL, 'ru', 2021, 'https://www.youtube.com/watch?v=xfeR4qagois', NULL, 'Хочешь навести суету?\пСтрану пошатать типа эту и ту \n потом на Ютуб \n Прямо к Эле Смит на канал, \n Ролик про смуту тут как сериал. $\n\n$ Начинаем $\n\n$ Убеждение как тут старше стать \n Учреждение патриаршества, да \n Тысяча пятьсот восемьдесят девятый \пУглическое дело чета непонятно. \п\пТут довольно много разных версий\пОтносительно Димки смерти.\пСлучай несчастный или убийство\пЛибо Лжедмитрий вот так сохранился.\n\nКризис, опричнина, минус династия\nПлюс самозванцы такие ну здрасьте\nБоярство активно, голод массовый круто \n^4 то ещё нужно? Встречайте: смута. \n^6 Годунов - первый выборный царь\пФёдор Иванович тут рядышком встань.\пИрина вдова, Патриарх Иов\пКаждый Бориса тут выбрать готов.\n\nДворянских детей учить за границу\nХлопка Косолапа движуха случится.\nЮрьев день снова и беглых крестьян\nБольше не ищем, спасибо Борян.\n\nПосле Лжедмитрий, пока ещё первый \пБеглый монах, звали Гришка Отрепьев \пКак настоящий блин депутат \пПообещать всегда будет рад.\n\nРусь в католичество - Римскому папе\nСеверск Смоленск - Сигизмунду покатит\nМнишеку Новгород, Псковские земли\пГрамоты прелестные крестьянам тут внемлет.\п\пНачал в Москву было двигать Димон\nНо при Добрыничах жёсткий облом\nСмерть Годунова была очень кстати\nМать сына признала, и хватит.\n\nHo на престоле не всё было гладко\nРусских традиций не чтил новый папка\пПлюс обещания выполнить влом\пИ со свободой крестьянской облом.\п\пБлаго появился тут Шуйский Василий \nCmoxet Лжедмитрия быстро осилить \nCmoxet овор сделав, минус Димас \nCmoxet Пуйскому Васе царская власть.\n\пПоловина смуты прошло за видос но\nВторая часть будет более сносной\nЭля Смит и Чёрное Олово \nРэп плюс история, всё вроде поровну.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (18, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Cmyta vactb 2', NULL, NULL, 'ru', 2021, 'https://www.youtube.com/watch?v=e-RHdRc67xA', NULL, 'Это снова Смута, часть номер лва\рЗалетай и слушай, ну же, братва.\рЕсли ты полумал булто мы не пролоджаем гнуть линию \nПересматривать приоритеты пора.\n\nШуйский Василий на Земском был выкликнут\nКрестоцеловальную запись нам выкатил. \пБоярства привилегии сохранить нужно \пБез суда не казнить, доносы не слушать.\n\nВосстание Болотникова да это бунт\nБоярским царём недовольные тут\nПлюс крепостное ужесточили.\nНа престол природного царя, пусть чилит.\n\пДвинем с Путивля, осада Москвы\nПосле битва у деревни Котлы.\пВойско Петра, после в Тулу был Трип.\пСпустя 4 месяца Болотников рип.\n\nO крестьянах уложение быстро\nЦелых 15 лет срок сыска.\nВот и Лжедмитрий версия два\nВместе с заруцким строит войска.\n\nВ Тушино встали, наделал чё ты\nТут начались Тушинские перелёты. \n После самозванец в Калугу бежал \n Лагерь распался, Диму не жаль. \n Семибоярщина после Шуйского правит \n ИЗ Польши Владислав компанию составит. \n Сигизмунд третий не прочь на престол, плюс \n Карл Филипп на себя тянет пояс. \n Первое народное ополчение \n Трубецкой Заруцкий Ляпунов rении:\nКазаки Заруцкого грабить нарвались\nУбили своего, вот так и распалось.\n\nВторое ополчение Пожарский и Минин\пСовет всея земли, Ходкевич вот с ними\пРешил потягаться, но проиграл:\nВновь у Москвы тут свободен штурвал.\n\nСмуты итоги рассмотрим щас, чё мы\nРазорены

тут многие районы.\пПромыслы минус, ремёсла в упадок\пВ казне у страны вообще непорядок. $\n\n\$ природен и родовит\nОтец Филарет это в принципе чит.\n\nСмутное время не вышло у Окси\nНо не грусти, если честно то бог с ним\nB рэпе есть лучше эпохи лонгрид:\nЧёрное Олово, Эля Смит.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (19, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Михаил Романов', NULL, NULL, 'ru', 2022, 'https://www.youtube.com/watch?v=B9fFczmCPc0', NULL, 'Время смуты всё, но не выдыхаем чё стоишь\пНа повестке сегодня Михаил Фёдорыч.\пЧтобы всё пофиксить нам нужен спец, но\пПерезаряжай династию и летс гоу.\n\nТысяча четырнадцать тут летит башка\nКазнены Заруцкий и ворёнок Ивашка.\nСтолбовский мир семнадцатый Новгород вернули \n Восемнадцатый перемирие Деулинское \n nС кое-какими силами Филарит из плена\пВозвращается и сразу Патриархом не проблема.\пАктивная деятельность Земского собора.\nMake Russia Great снова.\n\nHовые писцовые книги для налогов\пСлобода немецкая отдельным народам\пСоздание полков иноземного строя.\пУрочные лета мы увеличив расстроим\n\nКрестьян реформа местного самоуправления \nЗатронула старост воеводы вдруг заменят их\nA тут ещё и мануфактуры появились\nЗаволжская с Сибирской землёй присоединились.\n\пРемесло перерастает в рыночное производство\nМастерских ремесленных много разведётся.\пЕщё один тезис сразу выдать готов прям\пЧто рядом с рынком? Правильно: торговля.\п\пФормирование рынка всероссийского\пЯрмарки Архангельская или Ирбитская.\пРазвитие торговли как экспорт так и импорт\nТорговый устав мелкие пошлины вынь тут\n\nВ новоторговом далее уставе\пИностранные купцы оптом продавали\пВысокие пошлины импортным товарам:\пЧтобы от налогов России был навар им. $\n\n$ что у нас на западе? Смоленская война \n Бились с Поляками в эти вот года.\nПричина вернуть себе свои земли\nСигизмунд умер значит битва не дремлет.\n\nМихаил Шеин осаждает Смоленск но\nТерпит неудачу и Владислав главенство\nВ этом конфликте сразу занимает \n Поляновский мирный договор заключают. \n Что насчёт Юга, ваше превосходительство \nЗасечной черты Белгородской строительство.\nАзовское сидение - казаки Азов заняли\nНо Земский собор и ко его в Россию не взяли.\n\nНовая эпоха всё будто бы заново\nВот такой вот опыт у первого Романова.\пПесня про Столыпина? Будет, но не скоро вам\пТут Эля Смит и Чёрное Олово.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (20, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Алексей Михайлович Тишайший', NULL, NULL, 'ru', 2022, 'https://www.youtube.com/watch?v= XGQ5jSIv9w', NULL, 'Kak говорится: что было дальше?\nНа повестке Алексей Михайлович Тишайший.\nНу и врун ты, там же были бунты\nНо зато без военной суеты. \n\nЗемских соборов здесь куча такая: давай разгребать заново\nПерелезаем через соборы с Алексеем Романовым. \n уложенье.\пТысяча шестьсот сорок девятый:\пКомиссия с Никитой Одоевским, ребята.\п\пЮрьев день к черту, минус срок сыска\nКрепостное право закрепляем мы быстро\nВотчина с поместьем? Одно и тоже\пПрава всех сословий разложим\n\nПричины закрепощения крестьян\nВласть царя сильней, опора в виде дворян.\nМалообразованность, мануфактуры в массы\nДа и экономику поднять будет классно.\n\nВ церкви движуха куда интереснее\пРевнители древнего благочестия.\пКто-то за трушные русские книги\nA кто-то в греческих правиу увидит.\n\nНикон решил что это не норма \nПавайте проведем церковную реформу?\пКниги уничтожены, традиции поломаны\пСтранно что не нравится вам. Гнев не обоснованный!\n\nРаскол на лицо: слева Никон-балагур\nРаскольники и с ними Протопоп Аввакум.\nС церковью ок, но кажется будто \n обещал вам поведать про бунты. \n движений\пНалоговый гнет и закрепошение\пПопытка казаков ограничить и плюс\пПерковный раскол, извини повторюсь.\n\nВ сорок восьмом был соляной бунт\nДальше Псков и Новгород тут\nВ тысяча шестьсот шестьдесят втором\nMeдный бунт, и только потом.\n\nCоловецкое восстание: бог вам в помощь\пНу а Стёпу Разина ты точно запомнишь\пСтепа был против вот такой жизни\пНо как оказалось бунты это не изи.\n\пВремя сейчас такое что жить уже страшно\пИ Леха был Тишайший а век-то бунташный\пСтавь лайк пиши коммент и потом на репит\пЧёрное Олово и Эля Смит.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (21, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Культура 17 века', NULL, NULL, 'ru', 2022, 'https://www.youtube.com/watch?v=dp8vEckcaa8', NULL, 'Культура на Руси в семнадцатом веке\nОчень много нового, как в этом треке.\nЭти две минуты без душных речей\nНаливай чай, начинаем скорей. $\n\$ по тенденциям? Тут обмирщенье $\n\$ Светская культура, моё почтение. $\n\$ Вырастет наука тут и образование\nC западными странами связей влияние.\n\nO ерше ершовиче, о суде шемякином\nЭто всё сатира если не понятно вам.\nРифмологион, Вертоград многоцветный\nСимеон Полоцкий, учил царских деток.\n\nАвраамий палицин - автор сказания\nВременник написал Тимофеев Ваня и \n Орий Крижанич напишет Политику \n Вести куранты, вы посмотрите-ка. \n Славяно-греко-латинской академии\пБратья Лихулы основать давно хотели и \пРядом букварь Василия Бурцева\пПервая книжная лавка замутится.\п\пВ архитектуре тут тоже всё ок вот\пНовый стилёк называют барокко.\nВот посмотри, многоярусность, пафос\nВ целом нарядность, ставлю пять классов.\n\nHy и ещё узорочий стайл\nАссиметричность, арки, места\nТут изразцы, красный, белый кирпич\пМного декора, на каждой из пикч.\п\пЖивопись в плен от церковных оков\пСвой Артемий Лебедев: Симон Ушаков.\пВседержитель справа, слева вот троица\пПредлагаю быстренько с ними познакомиться.\n\nМежду иконой и светский портретом\nНекая Парсуна встала, а это\nШаг к чему-то светскому, как и везде тут \n Постепенно падают церковные запреты. \n Пвидишь ли история - не только политота\пБез искусства мы все превратимся в идиотов.\пТак что изучай, пока бьётся тут бит\пЧёрное Олово и Эля Смит.'); INSERT INTO razvit.song VALUES (22, 1, '2023-10-24', true, 2, 'Северная война', NULL, NULL, 'ru', 2022, 'https://www.youtube.com/watch?v=3nyknWiuyIk', NULL, 'Оу йе\пСеверная война сейчас на

бите.\nTell about it? Why not?\nHere is Elya Smith, yee\nIf we''re talking about numbers, it''s

```
шестой \пАзовские походы прерывают покой.\пПервый поход, Шереметьев, провал\пГоловин Лефорт
Гордон - Азов себе взял.\n\nСтроим там для укрепленья крепость Таганрог\nВеликое посольство -
Европы островок.\пИщем знакомства для Турецкой войны.\пПлюс новые ремесла и умения
нужны.\n\nВозницын Головин Михайлов Лефорт\nВ Германию Голландию Швецию вот\nСтрелецкое
восстание: мы домой, Оки\пНо зато весомые получим итоги.\п\пВербовка иностранных
специалистов\nКораблестроение как ремесло признать\nСоздание против Швеции союза\nЗакупку военных
принадлежностей заюзать.\n\nВ тысяча шестьсот девяносто девятом\nАнтиШведский союз оформляй
там.\nРечь Посполитая, Саксония и Дания\nну и Россия, денем мы куда ее.\n
Турцией мир\пШвеции быстро войну объявим.\пБалтийское море нам было нужно\пШвеция Россия в
Балтике не дружат.\n\nПервый этап называем мы Датский\nМы проиграли под Нарвой дурацкой\nЭто
служит толчком к Реформам\nРеорганизуемся и вдарим повторно.\n\nПольский этап, Шведы Польшу
хватают\пНаш Архангельск, Нотебург забираем.\пСтроим Питер и переносим столицу\пЯм Копорье Нарва
Тарту присоединиться.\n\nВот он долгожданный русский этап.\nПолтавская битва - знаем
итак.\nПолная победа России в войне\nШведам будет плохо после этого вдвойне.\n\nРост авторитета,
вновь Северный союз\пС Данией братья, это тоже плюс.\пСледущий Турецкий этап был
отвратный \пТуркам Азов возвращаем обратно.\п\пНорвежско шведский удачный весьма\пУ мыса Гангут
победа была. \n ништадский мир - в Балтийское путь \n Рост авторитета, империя тут. \n После получим
Каспийского запад\nНо всё это действия другого сетапа\nНа сегодня всё, лайк за
английский \nБереги себя и своих близких.');
INSERT INTO razvit.song VALUES (23, 5, '2023-10-24', true, 2, 'История России в 30 стилях рэпа',
NULL, 5, 'ru', 2020, 'https://www.youtube.com/watch?v=I-C1x 8UGtE', NULL, NULL);
INSERT INTO razvit.song VALUES (24, 5, '2023-10-24', true, 2, 'Всемирная история в 30 стилях
рэпа', NULL, 5, 'ru', 2021, 'https://www.youtube.com/watch?v=0DI7iaDLw3w', NULL, NULL);
-- TOC entry 3737 (class 0 OID 29663)
-- Dependencies: 213
-- Data for Name: username; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.username VALUES (1, 'nikita', ' nikita@gmail.com', 'qwerty21334', '2023-10-02',
'Меня зовут Никита. Учусь в ИТМО', 1);
INSERT INTO razvit.username VALUES (2, 'alisa', 'alisa@mail.ru', 'asdfghjkl3344', '2023-10-09',
NULL, 3);
INSERT INTO razvit.username VALUES (3, 'alexey', 'alex@alexgyver.ru', 'alexsuper23443',
'2023-10-15', 'Мой сайт - alexgyver.ru', 3);
INSERT INTO razvit.username VALUES (4, 'dima', 'dimon@mail.ru', 'dimasick2343', '2023-10-18', 'Я
INSERT INTO razvit.username VALUES (5, 'sasha', 'sanya@mail.ru', 'sansanych4432', '2023-10-20',
NULL, 3);
-- TOC entry 3762 (class 0 OID 29877)
-- Dependencies: 238
-- Data for Name: website; Type: TABLE DATA; Schema: razvit; Owner: postgres
INSERT INTO razvit.website VALUES (1, 1, true, 'metanit.com', 'Обучение программированию');
INSERT INTO razvit.website VALUES (2, 1, true, 'tproger.ru', 'Обучение программированию');
INSERT INTO razvit.website VALUES (3, 1, true, 'foxford.ru', 'Образование');
INSERT INTO razvit.website VALUES (4, 1, true, 'learn.javascript.ru', 'Обучение программированию
на JavaScript');
INSERT INTO razvit.website VALUES (5, 2, true, 'developer.apple.com', 'Программирование');
INSERT INTO razvit.website VALUES (6, 2, true, 'developer.mozilla.org', 'Программирование');
INSERT INTO razvit.website VALUES (7, 2, true, 'developer.chrome.com', 'Программирование');
INSERT INTO razvit.website VALUES (8, 4, true, 'alexgyver.ru', 'Caŭt AlexGyver''a no
INSERT INTO razvit.website VALUES (9, 4, true, 'stepik.org', 'Образовательная платформа');
INSERT INTO razvit.website VALUES (10, 4, true, 'openedu.ru', 'Образовательная платформа');
INSERT INTO razvit.website VALUES (11, 5, true, 'codecademy.com', 'Обучение программированию');
INSERT INTO razvit.website VALUES (12, 5, true, 'sololearn.com', 'Обучение программированию');
INSERT INTO razvit.website VALUES (13, 5, true, 'quizlet.com', 'Карточки для изучения');
INSERT INTO razvit.website VALUES (14, 5, true, 'randomnerdtutorials.com', 'Сайт с туториалами по
ESP32 v ESP8266'):
INSERT INTO razvit.website VALUES (15, 5, true, 'readthedocs.io', 'Документации');
```

twice ten.\nBlack Tin in your headphones, lets start god damn.\n\пДевяносто пятый, девяносто

```
-- TOC entry 3784 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 232
-- Name: album album id seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg_catalog.setval('razvit.album_album_id_seq', 1, false);
-- TOC entry 3785 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 224
-- Name: article article id seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg_catalog.setval('razvit.article_article_id_seq', 7, true);
-- TOC entry 3786 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 230
-- Name: author author id seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg catalog.setval('razvit.author_author_id_seq', 1, false);
-- TOC entry 3787 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 214
-- Name: band_band_id_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg catalog.setval('razvit.band band id seq', 1, false);
-- TOC entry 3788 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 226
-- Name: comment_comment_id_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg catalog.setval('razvit.comment comment id seq', 1, false);
-- TOC entry 3789 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 220
-- Name: extension_extension_id_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg catalog.setval('razvit.extension extension id seq', 1, false);
-- TOC entry 3790 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 228
-- Name: genre genre id seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg catalog.setval('razvit.genre genre id seq', 1, false);
-- TOC entry 3791 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 216
```

```
-- Name: mode mode id seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg catalog.setval('razvit.mode mode id seq', 1, false);
-- TOC entry 3792 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 222
-- Name: order order id seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg_catalog.setval('razvit.order_order_id_seq', 1, false);
-- TOC entry 3793 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 210
-- Name: role role id seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg_catalog.setval('razvit.role_role_id_seq', 1, false);
-- TOC entry 3794 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 218
-- Name: schedule schedule id seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg catalog.setval('razvit.schedule schedule id seq', 1, false);
-- TOC entry 3795 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 234
-- Name: song_song_id_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg catalog.setval('razvit.song song id seq', 1, false);
-- TOC entry 3796 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 212
-- Name: username user id seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg catalog.setval('razvit.username user id seq', 1, false);
-- TOC entry 3797 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 237
-- Name: website_website_id_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: razvit; Owner: postgres
SELECT pg catalog.setval('razvit.website website id seq', 1, false);
-- TOC entry 3567 (class 2606 OID 29818)
-- Name: album album pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.album
   ADD CONSTRAINT album_pkey PRIMARY KEY (album_id);
```

```
-- TOC entry 3559 (class 2606 OID 29764)
-- Name: article article pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.article
   ADD CONSTRAINT article pkey PRIMARY KEY (article id);
-- TOC entry 3565 (class 2606 OID 29804)
-- Name: author author_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.author
   ADD CONSTRAINT author_pkey PRIMARY KEY (author_id);
-- TOC entry 3545 (class 2606 OID 29688)
-- Name: band band fk user id key; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.band
   ADD CONSTRAINT band fk user id key UNIQUE (fk user id);
-- TOC entry 3547 (class 2606 OID 29686)
-- Name: band band pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.band
    ADD CONSTRAINT band pkey PRIMARY KEY (band id);
-- TOC entry 3571 (class 2606 OID 29870)
-- Name: channel channel pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.channel
   ADD CONSTRAINT channel pkey PRIMARY KEY (channel id);
-- TOC entry 3561 (class 2606 OID 29778)
-- Name: comment comment pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.comment
   ADD CONSTRAINT comment pkey PRIMARY KEY (comment id);
-- TOC entry 3553 (class 2606 OID 29735)
-- Name: extension extension fk user id key; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.extension
   ADD CONSTRAINT extension fk user id key UNIQUE (fk user id);
-- TOC entry 3555 (class 2606 OID 29733)
-- Name: extension_extension_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
```

```
ALTER TABLE ONLY razvit.extension
    ADD CONSTRAINT extension pkey PRIMARY KEY (extension id);
-- TOC entry 3563 (class 2606 OID 29795)
-- Name: genre genre_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.genre
   ADD CONSTRAINT genre_pkey PRIMARY KEY (genre_id);
-- TOC entry 3549 (class 2606 OID 29700)
-- Name: mode mode_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.mode
   ADD CONSTRAINT mode pkey PRIMARY KEY (mode id);
-- TOC entry 3557 (class 2606 OID 29749)
-- Name: order order pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit."order"
   ADD CONSTRAINT order pkey PRIMARY KEY (order id);
-- TOC entry 3541 (class 2606 OID 29661)
-- Name: role role pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.role
   ADD CONSTRAINT role_pkey PRIMARY KEY (role_id);
-- TOC entry 3551 (class 2606 OID 29714)
-- Name: schedule schedule_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.schedule
   ADD CONSTRAINT schedule_pkey PRIMARY KEY (schedule id);
-- TOC entry 3569 (class 2606 OID 29839)
-- Name: song song pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.song
    ADD CONSTRAINT song pkey PRIMARY KEY (song id);
-- TOC entry 3543 (class 2606 OID 29674)
-- Name: username username pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.username
   ADD CONSTRAINT username pkey PRIMARY KEY (user_id);
```

```
-- TOC entry 3573 (class 2606 OID 29885)
-- Name: website website pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.website
   ADD CONSTRAINT website pkey PRIMARY KEY (website id);
-- TOC entry 3575 (class 2606 OID 29887)
-- Name: website website url key; Type: CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.website
    ADD CONSTRAINT website url key UNIQUE (url);
-- TOC entry 3587 (class 2606 OID 29819)
-- Name: album album fk author id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.album
  ADD CONSTRAINT album fk author id fkey FOREIGN KEY (fk author id) REFERENCES
razvit.author(author id);
-- TOC entry 3588 (class 2606 OID 29824)
-- Name: album album fk genre id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.album
   ADD CONSTRAINT album fk genre id fkey FOREIGN KEY (fk genre id) REFERENCES
razvit.genre(genre id);
-- TOC entry 3583 (class 2606 OID 29765)
-- Name: article article_fk_user_id_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.article
   ADD CONSTRAINT article fk user id fkey FOREIGN KEY (fk user id) REFERENCES
razvit.username(user_id);
-- TOC entry 3586 (class 2606 OID 29805)
-- Name: author author_fk_genre_id_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.author
   ADD CONSTRAINT author fk genre id fkey FOREIGN KEY (fk genre id) REFERENCES
razvit.genre(genre_id);
-- TOC entry 3577 (class 2606 OID 29689)
-- Name: band band fk user id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.band
   ADD CONSTRAINT band fk user id fkey FOREIGN KEY (fk user id) REFERENCES
razvit.username(user id);
```

```
-- TOC entry 3593 (class 2606 OID 29871)
-- Name: channel channel fk user id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.channel
   ADD CONSTRAINT channel fk user id fkey FOREIGN KEY (fk user id) REFERENCES
razvit.username(user_id);
-- TOC entry 3584 (class 2606 OID 29779)
-- Name: comment comment_fk_article_id_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.comment
   ADD CONSTRAINT comment_fk_article_id_fkey FOREIGN KEY (fk_article_id) REFERENCES
razvit.article(article_id);
-- TOC entry 3585 (class 2606 OID 29784)
-- Name: comment comment fk user id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.comment
   ADD CONSTRAINT comment_fk_user_id_fkey FOREIGN KEY (fk user id) REFERENCES
razvit.username(user id);
-- TOC entry 3581 (class 2606 OID 29736)
-- Name: extension extension fk user id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner:
postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.extension
   ADD CONSTRAINT extension_fk_user_id_fkey FOREIGN KEY (fk_user_id) REFERENCES
razvit.band(band id);
-- TOC entry 3578 (class 2606 OID 29701)
-- Name: mode mode fk user id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.mode
   ADD CONSTRAINT mode fk user id fkey FOREIGN KEY (fk user id) REFERENCES razvit.band(band id);
-- TOC entry 3582 (class 2606 OID 29750)
-- Name: order order fk user id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit."order"
   ADD CONSTRAINT order fk user id fkey FOREIGN KEY (fk user id) REFERENCES
razvit.username(user id);
-- TOC entry 3579 (class 2606 OID 29715)
-- Name: schedule schedule fk band id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.schedule
   ADD CONSTRAINT schedule_fk_band_id_fkey FOREIGN KEY (fk_band_id) REFERENCES
razvit.band(band id);
```

```
-- TOC entry 3580 (class 2606 OID 29720)
-- Name: schedule schedule fk mode id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.schedule
  ADD CONSTRAINT schedule_fk_mode_id_fkey FOREIGN KEY (fk_mode_id) REFERENCES
razvit.mode(mode id);
-- TOC entry 3589 (class 2606 OID 29850)
-- Name: song song fk album id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.song
   ADD CONSTRAINT song fk album id fkey FOREIGN KEY (fk album id) REFERENCES
razvit.album(album_id);
-- TOC entry 3590 (class 2606 OID 29845)
-- Name: song song fk author id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.song
   ADD CONSTRAINT song fk author id fkey FOREIGN KEY (fk author id) REFERENCES
razvit.author(author_id);
-- TOC entry 3591 (class 2606 OID 29855)
-- Name: song song fk genre id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.song
   ADD CONSTRAINT song_fk_genre_id_fkey FOREIGN KEY (fk_genre_id) REFERENCES
razvit.genre(genre id);
-- TOC entry 3592 (class 2606 OID 29840)
-- Name: song song fk user id fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.song
   ADD CONSTRAINT song fk user id fkey FOREIGN KEY (fk user id) REFERENCES
razvit.username(user id);
-- TOC entry 3576 (class 2606 OID 29675)
-- Name: username_fk_role_id_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
ALTER TABLE ONLY razvit.username
  ADD CONSTRAINT username fk role id fkey FOREIGN KEY (fk role id) REFERENCES
razvit.role(role id);
-- TOC entry 3594 (class 2606 OID 29888)
-- Name: website_mk_user_id_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: razvit; Owner: postgres
```

ALTER TABLE ONLY razvit.website

```
ADD CONSTRAINT website_fk_user_id_fkey FOREIGN KEY (fk_user_id) REFERENCES razvit.username(user_id);

--
-- TOC entry 3769 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 4
-- Name: SCHEMA public; Type: ACL; Schema: -; Owner: nikita
--

REVOKE USAGE ON SCHEMA public FROM PUBLIC;
GRANT ALL ON SCHEMA public TO PUBLIC;

-- Completed on 2023-12-27 15:41:51 MSK
--
-- PostgreSQL database dump complete
```

Вывод

Во время лабораторной работы получен навык создания, заполнения, восстановления и сохранения баз данных PostgreSQL при помощи pgAdmin4. В процессе работы была создана база данных и таблицы в соответствии с поставленной задачей. Установлены соответствующие ограничения и привязки, после чего таблица была заполнена информацией. Для обеспечения безопасности в случае возникновения сбоя были созданы две резервные копии, которые позволили восстановить базу данных без потерь, а также просмотреть код.