--

-- PostgreSQL database dump

--

-- Dumped from database version 12.9 (Ubuntu 12.9-2.pgdg20.04+1)

-- Dumped by pg\_dump version 12.9 (Ubuntu 12.9-2.pgdg20.04+1)

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;

DROP DATABASE universe;

--

-- Name: universe; Type: DATABASE; Schema: -; Owner: freecodecamp

--

CREATE DATABASE universe WITH TEMPLATE = template0 ENCODING = 'UTF8' LC\_COLLATE = 'C.UTF-8' LC\_CTYPE = 'C.UTF-8';

ALTER DATABASE universe OWNER TO freecodecamp;

\connect universe

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;

SET default\_tablespace = '';

SET default\_table\_access\_method = heap;

--

-- Name: galaxy; Type: TABLE; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

CREATE TABLE public.galaxy (

    galaxy\_id integer NOT NULL,

    name character varying(30) NOT NULL,

    galaxy\_types character varying(40),

    has\_life boolean,

    description text

);

ALTER TABLE public.galaxy OWNER TO freecodecamp;

--

-- Name: galaxy\_galaxy\_id\_seq; Type: SEQUENCE; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

CREATE SEQUENCE public.galaxy\_galaxy\_id\_seq

    AS integer

    START WITH 1

    INCREMENT BY 1

    NO MINVALUE

    NO MAXVALUE

    CACHE 1;

ALTER TABLE public.galaxy\_galaxy\_id\_seq OWNER TO freecodecamp;

--

-- Name: galaxy\_galaxy\_id\_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER SEQUENCE public.galaxy\_galaxy\_id\_seq OWNED BY public.galaxy.galaxy\_id;

--

-- Name: lifeforms; Type: TABLE; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

CREATE TABLE public.lifeforms (

    lifeforms\_id integer NOT NULL,

    name character varying(30) NOT NULL,

    planet\_id integer

);

ALTER TABLE public.lifeforms OWNER TO freecodecamp;

--

-- Name: lifeforms\_lifeform\_id\_seq; Type: SEQUENCE; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

CREATE SEQUENCE public.lifeforms\_lifeform\_id\_seq

    AS integer

    START WITH 1

    INCREMENT BY 1

    NO MINVALUE

    NO MAXVALUE

    CACHE 1;

ALTER TABLE public.lifeforms\_lifeform\_id\_seq OWNER TO freecodecamp;

--

-- Name: lifeforms\_lifeform\_id\_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER SEQUENCE public.lifeforms\_lifeform\_id\_seq OWNED BY public.lifeforms.lifeforms\_id;

--

-- Name: moon; Type: TABLE; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

CREATE TABLE public.moon (

    moon\_id integer NOT NULL,

    name character varying(30) NOT NULL,

    distance\_from\_earth\_in\_km numeric,

    planet\_id integer,

    description character varying(30)

);

ALTER TABLE public.moon OWNER TO freecodecamp;

--

-- Name: moon\_moon\_id\_seq; Type: SEQUENCE; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

CREATE SEQUENCE public.moon\_moon\_id\_seq

    AS integer

    START WITH 1

    INCREMENT BY 1

    NO MINVALUE

    NO MAXVALUE

    CACHE 1;

ALTER TABLE public.moon\_moon\_id\_seq OWNER TO freecodecamp;

--

-- Name: moon\_moon\_id\_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER SEQUENCE public.moon\_moon\_id\_seq OWNED BY public.moon.moon\_id;

--

-- Name: planet; Type: TABLE; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

CREATE TABLE public.planet (

    planet\_id integer NOT NULL,

    name character varying(30) NOT NULL,

    age\_in\_millions\_of\_years integer,

    distance\_from\_earth\_in\_km numeric,

    description text,

    has\_life boolean,

    star\_id integer

);

ALTER TABLE public.planet OWNER TO freecodecamp;

--

-- Name: planet\_planet\_id\_seq; Type: SEQUENCE; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

CREATE SEQUENCE public.planet\_planet\_id\_seq

    AS integer

    START WITH 1

    INCREMENT BY 1

    NO MINVALUE

    NO MAXVALUE

    CACHE 1;

ALTER TABLE public.planet\_planet\_id\_seq OWNER TO freecodecamp;

--

-- Name: planet\_planet\_id\_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER SEQUENCE public.planet\_planet\_id\_seq OWNED BY public.planet.planet\_id;

--

-- Name: star; Type: TABLE; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

CREATE TABLE public.star (

    star\_id integer NOT NULL,

    name character varying(30) NOT NULL,

    age\_in\_millions\_of\_years integer,

    distance\_from\_earth\_in\_km numeric,

    galaxy\_id integer NOT NULL

);

ALTER TABLE public.star OWNER TO freecodecamp;

--

-- Name: star\_star\_id\_seq; Type: SEQUENCE; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

CREATE SEQUENCE public.star\_star\_id\_seq

    AS integer

    START WITH 1

    INCREMENT BY 1

    NO MINVALUE

    NO MAXVALUE

    CACHE 1;

ALTER TABLE public.star\_star\_id\_seq OWNER TO freecodecamp;

--

-- Name: star\_star\_id\_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER SEQUENCE public.star\_star\_id\_seq OWNED BY public.star.star\_id;

--

-- Name: galaxy galaxy\_id; Type: DEFAULT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.galaxy ALTER COLUMN galaxy\_id SET DEFAULT nextval('public.galaxy\_galaxy\_id\_seq'::regclass);

--

-- Name: lifeforms lifeforms\_id; Type: DEFAULT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.lifeforms ALTER COLUMN lifeforms\_id SET DEFAULT nextval('public.lifeforms\_lifeform\_id\_seq'::regclass);

--

-- Name: moon moon\_id; Type: DEFAULT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.moon ALTER COLUMN moon\_id SET DEFAULT nextval('public.moon\_moon\_id\_seq'::regclass);

--

-- Name: planet planet\_id; Type: DEFAULT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.planet ALTER COLUMN planet\_id SET DEFAULT nextval('public.planet\_planet\_id\_seq'::regclass);

--

-- Name: star star\_id; Type: DEFAULT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.star ALTER COLUMN star\_id SET DEFAULT nextval('public.star\_star\_id\_seq'::regclass);

--

-- Data for Name: galaxy; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

INSERT INTO public.galaxy VALUES (1, 'Milky Way', 'Galaxy', true, NULL);

INSERT INTO public.galaxy VALUES (2, 'Canis Major', 'Dwarf', true, NULL);

INSERT INTO public.galaxy VALUES (3, 'Virgo Stellar', 'Stream', false, NULL);

INSERT INTO public.galaxy VALUES (4, 'Markarian 231', 'Quasar', true, NULL);

INSERT INTO public.galaxy VALUES (5, 'Centaurus

A', 'Radio Galaxy', true, NULL);

INSERT INTO public.galaxy VALUES (6, 'Circinus Galaxy', 'Seyfert Galaxy', false, NULL);

--

-- Data for Name: lifeforms; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

INSERT INTO public.lifeforms VALUES (1, 'Humans', 1);

INSERT INTO public.lifeforms VALUES (2, 'Martians', 2);

INSERT INTO public.lifeforms VALUES (3, 'Women', 3);

--

-- Data for Name: moon; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

INSERT INTO public.moon VALUES (1, 'The Moon', 100000, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (2, 'The Second Moon', 100001, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (3, 'The Third Moon', 100002, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (4, 'The Fourth Moon', 100003, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (5, 'The Fifth Moon', 100004, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (6, 'The Sixth Moon', 100005, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (7, 'The Seventh Moon', 100006, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (8, 'The Eighth Moon', 100007, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (9, 'The Ninth Moon', 100008, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (10, 'The Halfway There Moon', 100009, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (11, 'The Eleventh Moon', 100010, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (12, 'The Twelfth Moon', 100011, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (13, 'The Thirteenth Moon', 100012, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (14, 'The I Accidentally', 100013, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (15, 'Deleted These Rows', 100014, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (16, 'From My Code', 100015, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (17, 'Before I Submitted It', 100016, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (18, 'So Now I Have To', 100017, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (19, 'Rewrite All Of', 100018, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (20, 'These Lines', 100019, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (21, 'Blegh', 100020, 1, NULL);

INSERT INTO public.moon VALUES (22, 'Alot of Earth Moons', 100021, 1, NULL);

--

-- Data for Name: planet; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

INSERT INTO public.planet VALUES (1, 'Earth', 200, 0, NULL, true, 1);

INSERT INTO public.planet VALUES (2, 'Mars', 300, 123456789, 'Red planet', true, 6);

INSERT INTO public.planet VALUES (3, 'Venus', 655, 234567891.1, 'Women come frm here', true, 6);

INSERT INTO public.planet VALUES (4, 'Jupiter', 837, 345678912.2, 'Apparently men come from here', true, 5);

INSERT INTO public.planet VALUES (5, 'Pluto', 999, 9999999999.4, 'Sometimes a planet, sometimes not a planet', false, 3);

INSERT INTO public.planet VALUES (6, 'Uranus', 43, 2222, 'Maybe men come from here', false, 2);

INSERT INTO public.planet VALUES (7, 'Neptune', 88, 9482704, 'Also a god I think', false, 3);

INSERT INTO public.planet VALUES (8, 'Saturn', 90, 2368987, 'Probably has some rings', true, 3);

INSERT INTO public.planet VALUES (9, 'Mercury', 487, 69483019, 'How we tell the temperature', false, 4);

INSERT INTO public.planet VALUES (10, 'Ceres', 2, 65567, 'Somehow both a planet and an asteroid at the same time..', false, 6);

INSERT INTO public.planet VALUES (11, 'Eris', 8, 543, NULL, true, 2);

INSERT INTO public.planet VALUES (12, 'Makemake', 11, 90, NULL, true, 6);

--

-- Data for Name: star; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

INSERT INTO public.star VALUES (1, 'Star 1', 444, 1000229, 1);

INSERT INTO public.star VALUES (2, 'Star 2', 5799, 9999999999999999, 1);

INSERT INTO public.star VALUES (3, 'Star 3', 78990, 987654321987654321.9, 2);

INSERT INTO public.star VALUES (4, 'Star 4', 49, 8888889, 1);

INSERT INTO public.star VALUES (5, 'Star 5', 9, 999888777666555444333222, 3);

INSERT INTO public.star VALUES (6, 'Star 6', 666, 666666666666666666666666, 6);

--

-- Name: galaxy\_galaxy\_id\_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

SELECT pg\_catalog.setval('public.galaxy\_galaxy\_id\_seq', 6, true);

--

-- Name: lifeforms\_lifeform\_id\_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

SELECT pg\_catalog.setval('public.lifeforms\_lifeform\_id\_seq', 3, true);

--

-- Name: moon\_moon\_id\_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

SELECT pg\_catalog.setval('public.moon\_moon\_id\_seq', 22, true);

--

-- Name: planet\_planet\_id\_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

SELECT pg\_catalog.setval('public.planet\_planet\_id\_seq', 12, true);

--

-- Name: star\_star\_id\_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

SELECT pg\_catalog.setval('public.star\_star\_id\_seq', 6, true);

--

-- Name: galaxy galaxy\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.galaxy

    ADD CONSTRAINT galaxy\_pkey PRIMARY KEY (galaxy\_id);

--

-- Name: lifeforms lifeforms\_name\_key; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.lifeforms

    ADD CONSTRAINT lifeforms\_name\_key UNIQUE (name);

--

-- Name: lifeforms lifeforms\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.lifeforms

    ADD CONSTRAINT lifeforms\_pkey PRIMARY KEY (lifeforms\_id);

--

-- Name: moon moon\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.moon

    ADD CONSTRAINT moon\_pkey PRIMARY KEY (moon\_id);

--

-- Name: lifeforms name\_unique; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.lifeforms

    ADD CONSTRAINT name\_unique UNIQUE (name);

--

-- Name: planet planet\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.planet

    ADD CONSTRAINT planet\_pkey PRIMARY KEY (planet\_id);

--

-- Name: star star\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.star

    ADD CONSTRAINT star\_pkey PRIMARY KEY (star\_id);

--

-- Name: moon unique\_moon\_name; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.moon

    ADD CONSTRAINT unique\_moon\_name UNIQUE (name);

--

-- Name: galaxy unique\_name; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.galaxy

    ADD CONSTRAINT unique\_name UNIQUE (name);

--

-- Name: planet unique\_planet\_name; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.planet

    ADD CONSTRAINT unique\_planet\_name UNIQUE (name);

--

-- Name: star unique\_star\_name; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.star

    ADD CONSTRAINT unique\_star\_name UNIQUE (name);

--

-- Name: lifeforms lifeforms\_planet\_id\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.lifeforms

    ADD CONSTRAINT lifeforms\_planet\_id\_fkey FOREIGN KEY (planet\_id) REFERENCES public.planet(planet\_id);

--

-- Name: moon moon\_planet\_id\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.moon

    ADD CONSTRAINT moon\_planet\_id\_fkey FOREIGN KEY (planet\_id) REFERENCES public.planet(planet\_id);

--

-- Name: planet planet\_star\_id\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.planet

    ADD CONSTRAINT planet\_star\_id\_fkey FOREIGN KEY (star\_id) REFERENCES public.star(star\_id);

--

-- Name: star star\_galaxy\_id\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: freecodecamp

--

ALTER TABLE ONLY public.star

    ADD CONSTRAINT star\_galaxy\_id\_fkey FOREIGN KEY (galaxy\_id) REFERENCES public.galaxy(galaxy\_id);

--

-- PostgreSQL database dump complete

--