|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ветеринарная лечебница: список животных, список болезней, список хозяев, журнал посещений. https://averia.ru/checkup/polnoye-obsledovaniye |  |  |  |  |  |  |

Сущности:список животных,список болезней,список хозяев,журнал посещений

<https://dbdesigner.page.link/PTsjtbnvEFpqJod46>

CREATE DATABASE ветклиника;

USE ветклиника;

-- Таблица Человек

CREATE TABLE Человек (

id\_человека INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

фамилия VARCHAR(100) NOT NULL,

имя VARCHAR(100) NOT NULL,

отчество VARCHAR(100),

дата\_рождения DATE,

контактный\_телефон VARCHAR(20),

email VARCHAR(100)

);

-- Таблица Хозяин

CREATE TABLE Хозяин (

id\_хозяина INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

id\_человека INT,

адрес VARCHAR(255),

FOREIGN KEY (id\_человека) REFERENCES Человек(id\_человека)

);

-- Таблица Животное

CREATE TABLE Животное (

id\_животного INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

кличка VARCHAR(100) NOT NULL,

вид VARCHAR(100) NOT NULL,

порода VARCHAR(100),

возраст INT,

id\_хозяина INT,

FOREIGN KEY (id\_хозяина) REFERENCES Хозяин(id\_хозяина)

);

-- Таблица Болезнь

CREATE TABLE Болезнь (

id\_болезни INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

название VARCHAR(100) NOT NULL,

описание TEXT,

симптомы TEXT

);

-- Таблица Посещение

CREATE TABLE Посещение (

id\_посещения INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

дата DATE NOT NULL,

id\_болезни INT,

рекомендации TEXT,

id\_животного INT,

id\_врача INT,

FOREIGN KEY (id\_болезни) REFERENCES Болезнь(id\_болезни),

FOREIGN KEY (id\_животного) REFERENCES Животное(id\_животного),

FOREIGN KEY (id\_врача) REFERENCES Человек(id\_человека)

);

-- Таблица Журнал\_посещений

CREATE TABLE Журнал\_посещений (

id\_журнала INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

id\_животного INT,

id\_посещения INT,

FOREIGN KEY (id\_животного) REFERENCES Животное(id\_животного),

FOREIGN KEY (id\_посещения) REFERENCES Посещение(id\_посещения)

);