/\*Создание БД\*/  
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS web\_shop

/\*Создание таблицы «Разделы»\*/

CREATE TABLE sections (

id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

name varchar(200) NOT NULL,

description Varchar(4121)

);

/\*Создание таблицы "Картинки"\*/

CREATE TABLE images (

Id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

URL\_address VARCHAR(4121) NOT NULL,

ALT\_att VARCHAR(300)

);

/\* Создание таблицы "Товары" \*/

CREATE TABLE products (

id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

name VARCHAR(300) NOT NULL,

description VARCHAR(4121),

activity BOOLEAN,

price Decimal(15,2) UNSIGNED,

price\_no\_discount DECIMAL(15,2) UNSIGNED NOT NULL,

price\_promo DECIMAL(15,2) UNSIGNED ,

id\_section INT NOT NULL,

id\_image INT NOT NULL,

CONSTRAINT products\_sections\_fk

FOREIGN KEY(id\_section) REFERENCES sections(id),

CONSTRAINT products\_images\_fk

FOREIGN KEY( id\_image) REFERENCES images(id)

);

/\* Создание таблицы "Дополнительные разделы для товара" \*/

CREATE TABLE products\_section (

id\_section INT,

id\_product INT,

CONSTRAINT products\_section\_sections\_fk

FOREIGN KEY(id\_section) REFERENCES sections(id),

CONSTRAINT products\_section\_products\_fk

FOREIGN KEY(id\_product) REFERENCES products(id)

);

/\*Создание таблицы "Картинки товара"\*/

CREATE TABLE product\_images (

id\_product INT,

id\_image INT,

CONSTRAINT product\_images\_products\_fk

FOREIGN KEY(id\_product) REFERENCES products(id),

CONSTRAINT product\_images\_images\_fk

FOREIGN KEY(id\_image) REFERENCES images(id)

);

/\*Наполнение БД тестовыми данными\*/

INSERT INTO `sections` (`id`, `name`, `description`) VALUES (NULL, 'Юбки женские', 'Красивые женские юбки только у нас!'), (NULL, 'Рубашки', 'Рубашки на любую фигуру приходите и покупаете именно наши рубашки!');

INSERT INTO `products` (`id`, `name`, `description`, `activity`, `price`, `price\_no\_discount`, `price\_promo`, `id\_section`, `id\_image`) VALUES (NULL, 'Рубашка Medicine', 'Рубашка Medicine выполнена из вискозной ткани с клетчатым узором.', '1', '2499', '2699', '2227', '2', '1'), (NULL, 'Юбка женская Medicine', 'Юбка Medicine выполнена из вискозной ткани с клетчатым узором.', '1', '1999', '2150', '1899', '1', '2');

INSERT INTO `images` (`id`, `URL\_address`, `ALT\_att`) VALUES (NULL, 'C:/Users/s-shc/Desktop/Блок 2/Карточка товара Lamoda/image/2.jpg', 'Рубашка Medicine рис. 1'), (NULL, 'C:/Users/s-shc/Desktop/Блок 2/Карточка товара Lamoda/image/4.jpg', 'Рубашка Medicine рис. 2'), (NULL, 'C:/Users/s-shc/Desktop/Блок 2/Карточка товара Lamoda/image/6.jpg', 'Рубашка Medicine рис. 3');

INSERT INTO `products\_section` (`id\_section`, `id\_product`) VALUES ('2', '2'), ('2', '1'), ('1', '1'), ('1', '1'), ('2', '1'), ('2', '1'), ('2', '1'), ('2', '1'), ('2', '2'), ('2', '2'), ('2', '2'), ('2', '2'), ('2', '1'), ('2', '2'), ('2', '2');

INSERT INTO `product\_images` (`id\_product`, `id\_image`) VALUES ('1', '1'), ('1', '2'), ('1', '3');