**AB ARVESTUSTÖÖ**

**Toode**

**Создание таблицы Toode**

****

CREATE TABLE Toode (

 id INT PRIMARY KEY identity(1,1),

 nimetus VARCHAR(30),

 hind DECIMAL(10, 2),

 kirjeldus TEXT,

 kategooria VARCHAR(30)

);

**Заполнение таблицы Toode**



INSERT INTO Toode (nimetus, hind, kirjeldus, kategooria)

VALUES

 ('tablet', 10.99, 'Väga hea tableti', 'ravi'),

 ('pilt', 19.99, 'Väga hea pilti', 'izo'),

 ('movie', 5.99, 'Väga hea movie', 'izo');

Заполнение таблицы Autor

INSERT INTO Autor (nimi, perenimi, kategooria\_id)

VALUES

 ('John', 'Doe', 2),

 ('Jane', 'Smith', 2),

 ('Michael', 'Johnson', 5),

 ('Johi', 'Doegi', 6),

 ('Sane', 'Smithi', 6),

 ('Hichael', 'Pohnson', 6);

## Создание процедур

добавления записей в данную таблицу



CREATE PROCEDURE AddToode

 @nimetus VARCHAR(50),

 @hind DECIMAL(10, 2),

 @kirjeldus TEXT,

 @kategooria VARCHAR(50)

AS

BEGIN

 INSERT INTO Toode (nimetus, hind, kirjeldus, kategooria)

 VALUES (@nimetus, @hind, @kirjeldus, @kategooria);

END;

Запуск процедуры



EXEC AddToode 'pilt', 8.99, 'Väga hea movie','izo';

SELECT \* FROM Toode;



процедуру для удаления записей по цене меньше введенной.

CREATE PROCEDURE DeleteToodeByPrice

 @price DECIMAL(10, 2)

AS

BEGIN

 DELETE FROM Toode WHERE hind < @price;

END;



Запуск процедуры

EXEC DeleteToodeByPrice 10.00;

которая добавляла бы оценку данным  относительно цены в таблице(добавляя отделтный столбец в таблице).

CREATE PROCEDURE AddOcenkaByPrice

AS

BEGIN

 UPDATE Toode

 SET ocenka =

 CASE

 WHEN hind < 10 THEN 'low'

 WHEN hind >= 10 AND hind < 20 THEN 'average'

 ELSE 'high'

 END;

END;



Запуск процедуры

EXEC AddOcenkaByPrice;

Процедура по удалению по айди автора удаление автора и Toode

CREATE PROCEDURE DeleteAutorAndToodeByAutorId

 @id\_autor INT

AS

BEGIN

 DELETE FROM Toode WHERE kategooria\_id IN (SELECT id FROM Autor WHERE id\_autor = @id\_autor);

 DELETE FROM Autor WHERE id\_autor = @id\_autor;

END;

Запуск процедуры

EXEC DeleteAutorAndToodeByAutorId @id\_autor = 6;



Процедура берёт по категории товар

