ASIAKKAAT

CREATE TABLE [Asiakkaat](

[AsiakasId] [int] IDENTITY(20000,1) NOT NULL,

[Etunimi] [nvarchar](50) NULL,

[Sukunimi] [nvarchar](50) NULL,

[Osoite] [nvarchar](100) NULL,

[Postinumero] [nvarchar](5) NULL,

[Puhelin] [nvarchar](25) NULL,

[Sähköposti] [nvarchar](50) NULL,

CONSTRAINT [PK\_Asiakkaat] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[AsiakasId] ASC

)WITH (STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

ALTER TABLE [Asiakkaat] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_Asiakkaat\_Postitoimipaikat] FOREIGN KEY([Postinumero])

REFERENCES [Postitoimipaikat] ([Postinumero])

GO

ALTER TABLE [Asiakkaat] CHECK CONSTRAINT [FK\_Asiakkaat\_Postitoimipaikat]

GO

OSOITE

CREATE TABLE [Postitoimipaikat](

[Postinumero] [nvarchar](5) NOT NULL,

[Kunta] [nvarchar](50) NULL,

CONSTRAINT [PK\_Postitoimipaikat] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[Postinumero] ASC

)WITH (STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

LASKU

CREATE TABLE [Lasku](

[LaskuId] [int] IDENTITY(20000,1) NOT NULL,

[Pvm] [nvarchar](50) NULL,

[AsiakasID] [nvarchar](50) NOT NULL,

CONSTRAINT [PK\_Laskut] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[LaskuId] ASC

)WITH (STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

ALTER TABLE [Lasku] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_Lasku\_Asiakkaat] FOREIGN KEY([AsiakasID])

REFERENCES [Asiakkaat] ([Etunimi][Sukunimi])

GO

ALTER TABLE [Asiakkaat] CHECK CONSTRAINT [FK\_Lasku\_Asiakkaat]

GO

LASKURIVI

CREATE TABLE [Laskurivi](

[RiviNro] [int] IDENTITY(20000,1) NOT NULL,

[LaskuID] [nvarchar](50) NULL,

[TuoteID] [nvarchar](50) NULL,

[Summa] [int](10000) NULL,

CONSTRAINT [PK\_Laskurivi] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[RiviNro] ASC

)WITH (STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

ALTER TABLE [Laskurivi] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_Laskurivi\_Lasku] FOREIGN KEY([LaskuID])

REFERENCES [Laskurivi] ([RiviNro])

GO

ALTER TABLE [TuoteID] CHECK CONSTRAINT [FK\_Laskurivi\_Tuote]

GO

ALENNUS

CREATE TABLE [Alennus](

[AleId] [int] IDENTITY(20000,1) NOT NULL,

[TuoteryhmäID] [nvarchar](50) NULL,

[AsiakasID] [nvarchar](50) NULL,

CONSTRAINT [PK\_Alennus] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[AlennusId] ASC

)WITH (STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

ALTER TABLE [Alennus] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_Alennus\_Tuoteryhmä] FOREIGN KEY([TuoteryhmäID])

REFERENCES [Tuoteryhmä] ([TuoteryhmäID])

GO

ALTER TABLE [Alennus] CHECK CONSTRAINT [FK\_Alennus\_Tuoteryhmä]

GO

TUOTERYHMÄ

CREATE TABLE [Tuoteryhmä](

[TuoteryhmäID] [int] IDENTITY(20000,1) NOT NULL,

[Tuoteryhmänimi] [nvarchar](50) NULL,

CONSTRAINT [PK\_Tuoteryhmä] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[TuoteryhmäId] ASC

)WITH (STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

ALTER TABLE [Tuoteryhmä] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_Tuoteryhmä\_Tuotteet] FOREIGN KEY([TuoteID])

REFERENCES [Tuotteet] ([TuoteID])

GO

ALTER TABLE [Tuoteryhmä] CHECK CONSTRAINT [FK\_Tuoteryhmä\_Tuotteet]

GO

TUOTTEET

CREATE TABLE [Tuotteet](

[TuoteId] [int] IDENTITY(20000,1) NOT NULL,

[Tuotenimi] [nvarchar](50) NULL,

[TuoteryhmäID] [int](50) NULL,

CONSTRAINT [PK\_Tuotteet] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[TuoteId] ASC

)WITH (STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

ALTER TABLE [Tuotteet] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_Tuotteet\_Tuoteryhmä] FOREIGN KEY([TuoteryhmäID])

REFERENCES [Tuoteryhmä] ([TuoteryhmäID])

GO

ALTER TABLE [Tuotteet] CHECK CONSTRAINT [FK\_Tuotteet\_Tuoteryhmä]

GO