create trigger stokGuncelle on satis –bu satırda trigger adını yazıyoruz ve tetiklemenin kaynağı olan tabloyu yazıyoruz.

for insert – trigger’ın hangi komut için yazıldığını gösterir.  
as  
begin

   declare @satisAdedi int, @urunid int – iki adet değişken belirliyoruz.

   select @satisAdedi=satisadedi, @urunid=urunid from inserted –yaptığımız insert iþşeminde satisadedi ve urunid değerlerini alıp bunları daha önce belirlediğimiz değişkenlere atıyoruz.

   update urunler set stokadedi=stokadedi–@satisAdedi where urunid=@urunid –şimdi aldığımız değişkenleri başka bir tabloda değişiklik yapmak için kullanıyoruz.

end

H ET FOREIGN\_KEY\_CHECKS=0;

-- ----------------------------

-- Table structure for `posts`

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `posts`;

CREATE TABLE `posts` (

`postID` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`post\_date` date NOT NULL,

`sender\_fbID` int(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`postID`),

)

-- ----------------------------

-- Records of posts

-- ----------------------------

INSERT INTO posts VALUES ('12345', '2016-12-22', '13245');

INSERT INTO posts VALUES ('25543', '2016-12-23', '44345');

INSERT INTO posts VALUES ('32345', '2016-12-24', '75432');

-- ----------------------------

-- Trigger for insert `posts`

-- ----------------------------

CREATE TRIGGER stokGuncelle on post –bu satırda trigger adını yazıyoruz ve tetiklemenin kaynağı olan tabloyu yazıyoruz.

FOR INSERT – trigger’ın hangi komut için yazıldığını gösterir.  
AS  
BEGIN

   DECLARE @post\_date int, @urunid int – iki adet değişken belirliyoruz.

   select @satisAdedi=satisadedi, @urunid=urunid from inserted –yaptığımız insert iþşeminde satisadedi ve urunid değerlerini alıp bunları daha önce belirlediğimiz değişkenlere atıyoruz.

   update urunler set stokadedi=stokadedi–@satisAdedi where urunid=@urunid –şimdi aldığımız değişkenleri başka bir tabloda değişiklik yapmak için kullanıyoruz.

end

-- ----------------------------

-- Table structure for `pages`

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `pages`;

CREATE TABLE `pages` (

`pageID` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`page\_name` varchar(100) NOT NULL,

`profID` int(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`pageID`),

KEY `check\_professors` (`profID`),

CONSTRAINT `check\_professors` FOREIGN KEY (`profID`) REFERENCES `professors` (`p hhrofID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE

)

-- ----------------------------

-- Records of pages

-- ----------------------------

INSERT INTO pages VALUES ('1', 'Database Management',2);

INSERT INTO pages VALUES ('2', 'Software Eng.',3);

INSERT INTO pages VALUES ('3', 'Proje Yönetimi',4);

-- ----------------------------

-- Table structure for `arrange`

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS ` arrange `;

CREATE TABLE ` arrange ` (

`postID ` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`eventID ` int(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`postID`,`eventID`),

KEY `check\_events` (`eventID`),

KEY `check\_posts` (`postID`),

CONSTRAINT `check\_events` FOREIGN KEY (`eventID`) REFERENCES `events` (`eventID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,

CONSTRAINT `check\_posts` FOREIGN KEY (`postID`) REFERENCES `posts` (`postID `) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE

)

-- ----------------------------

-- Records of arrange

-- ----------------------------

INSERT INTO arrange VALUES ('1', '5');

INSERT INTO arrange VALUES ('2', '8');

-- ----------------------------

-- Table structure for `graduates`

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS ` graduates `;

CREATE TABLE ` graduates ` (

`graduateID` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`ISSN` int(11) NOT NULL,

`companyID` int(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`graduateID`),

KEY `check\_persons` (`ISSN`),

KEY `check\_companies` (`companyID`),

CONSTRAINT `check\_persons` FOREIGN KEY (`ISSN`) REFERENCES `persons` (`ISSN`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,

CONSTRAINT `check\_companies` FOREIGN KEY (`companyID`) REFERENCES `comanies ` (`companyID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE

)

-- ----------------------------

-- Records of graduates

-- ----------------------------

INSERT INTO graduates VALUES ('', '', '');

INSERT INTO graduates VALUES ('', '', '');

INSERT INTO graduates VALUES ('', '', '');