SET STATISTIC IO ON🡪sorgunun başına yazıldığında sorgunun çalışma istatistiklerini getirir

CURSOR KULLANIMI

DECLARE @ID AS INT

DECLARE @COUNTRYID AS INT

DECLARE @CITY AS VARCHAR(100)

DECLARE CRS CURSOR FOR

SELECT TOP 10 ID, COUNTRYID,CITY

FROM CITIES

--HANGİ SQL CÜMLESİYLE ÇALIŞTIRACAĞIMI TANIMLADIM

OPEN CRS

--CURSORU OPEN İLE AÇTIM

--ARTIK SATIR SATIR DOLAŞABİLİRİM

FETCH NEXT FROM CRS INTO @ID,@COUNTRYID, @CITY

--CURSORDAKİ BİR SONRAKİ SATIRI AL

--Değerleri oku ve into dan sonra tanımladığım değerlere ata.

WHILE @@FETCH\_STATUS=0

--bu satırın anlamı şu ben döngüye başladım ve sona gelmediğim müddetçe devam et anlamında

--@@ ile başlayan değişkenler global değişkenlerdir.

BEGIN

FETCH NEXT FROM CRS INTO @ID,@COUNTRYID, @CITY

END

CLOSE CRS

DEALLOCATE CRS

--en son bunu bellekten sil

!her bir şehrimizde en çok alışveriş yapan kişiyi bul ve ona bir kampanya yap

INSERT INTO CAMPAIGN(USERID, USERNAME\_,NAMESURNAME,EMAIL,TOTALPRICE,CITY)

SELECT TOP 1

U.ID,U.USERNAME\_,U.NAMESURNAME,U.EMAIL,

SUM(O.TOTALPRICE) AS TOTALPRICE

FROM ORDERS O

JOIN USERS U ON O.USERID=U.ID

JOIN ADDRESS A ON A.ID=O.ADDRESSID

JOIN CITIES C ON C.ID =A.CITYID

WHERE C.CITY='ANKARA'

GROUP BY U.ID, U.USERNAME\_,U.NAMESURNAME,U.EMAIL,C.CITY

ORDER BY SUM(O.TOTALPRICE) DESC

! Bu işlemi Cursor haline getirmek için

DECLARE @CITY AS VARCHAR(100)

DECLARE CRS CURSOR FOR

SELECT CITY FROM CITIES ORDER BY CITY

OPEN CRS

FETCH NEXT FROM CRS INTO @CITY

WHILE @@FETCH\_STATUS=0

BEGIN

--EKLENEN KISIM

INSERT INTO CAMPAIGN(USERID, USERNAME\_, NAMESURNAME,EMAIL,TOTALPRICE,CITY)

SELECT TOP 1

U.ID,U.USERNAME\_,U.NAMESURNAME,U.EMAIL,

SUM(O.TOTALPRICE) AS TOTALPRICE

FROM ORDERS O

JOIN USERS U ON O.USERID=U.ID

JOIN ADDRESS A ON A.ID=O.ADDRESSID

JOIN CITIES C ON C.ID =A.CITYID

WHERE C.CITY='ANKARA'

GROUP BY U.ID, U.USERNAME\_,U.NAMESURNAME,U.EMAIL,C.CITY

ORDER BY SUM(O.TOTALPRICE) DESC

--BİTİŞ KISMI

FETCH NEXT FROM CRS INTO @CITY

END

CLOSE CRS

DEALLOCATE CRS