

Sisteme kayıt yapan kişilere göre stokdaki kan grubunu bir artıran TRIGGER function'u

(id değeri serial olduğundan sürekli artan bir yapıdadır. Bu nedenle bagisci tablosuna

yeni kayıt yapna kişiler her zaman en yüksek id sahip olurlar. trigger fonction'u max. id ye göre stok artırma işlemi yapar.)

```
create or replace function stok_ekle()
```

```
returns trigger
```

```
as
```

```
$$
```

```
begin
```

```
update stok set adet=adet+1 where id=
```

```
(select stok_id from kangrublari where id=
```

```
(select kangrup_id from bagisci where id=(select max(id) from bagisci)));
```

```
return new;
```

```
end;
```

```
$$
```

```
language plpgsql;
```

```
create trigger stok_guncelle
```

```
after insert on bagisci
```

```
for each row execute procedure stok_ekle();
```

```
////////////////////////////////////
```

```
create table stok(
```

```
    id serial primary key,
```

```
    adet int
```

```
);
```

```
////////////////////////////////////
```

```
create table kangrublari(
```

```
    id serial primary key,
```

```
    grup varchar(30) ,
```

```
    stok_id int,
```

```
    constraint stok_fk foreign key (stok_id) references stok(id) );
```

```
create table doktor(
```

```
    id serial primary key,  
    ad_soyad varchar(50),  
    hastane varchar(50)
```

```
);
```

```
////////////////////////////////////
```

```
create table bagisci(
```

```
    id serial primary key,  
    tc int,  
    ad_soyad varchar(50),  
    kangrup_id int,  
    randevutarihi text,  
    doktor_id int,  
    telefon text,  
    constraint doktor_fk foreign key (doktor_id) references doktor(id),  
    constraint kangrublari_fk foreign key (kangrup_id) references kangrublari(id)
```

```
);
```