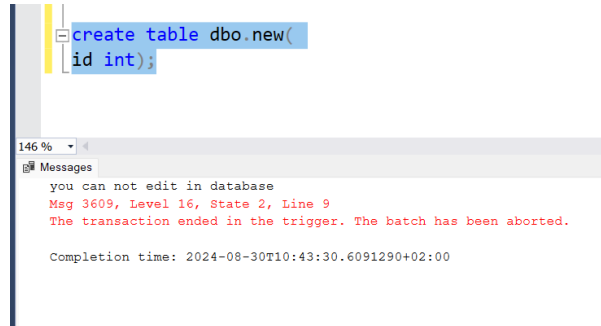
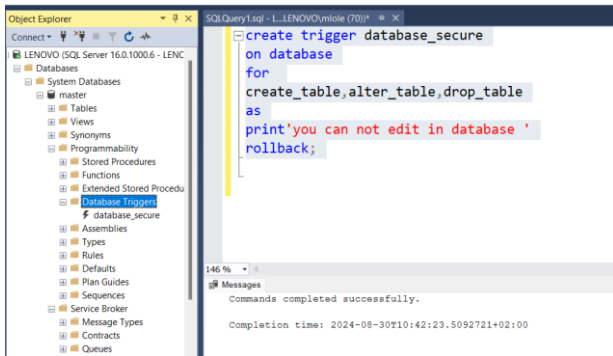


Triggers

فانكشن بتحصل تلقائي لما يحصل حدث معين في الداتا

(على مستوى الداتابيز ككل) DDL 1)

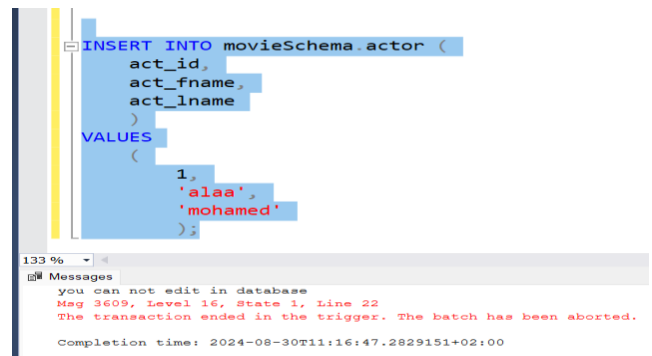
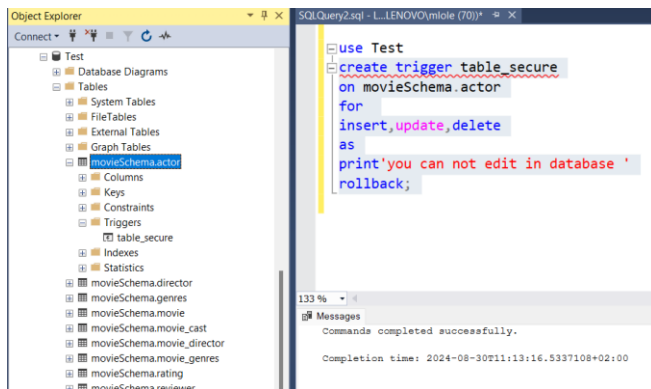
القصد انه يمنع انشاء او تعديل او حذف اي جدول او سكيمات في الداتابيز
زي كذا



(على مستوى الجدوال) DML 2)

دا ليه 3 حالات

1) انه يمنع يضيف او يعدل او يمسح الصفوف اللي في الجدول
زي



2) انه ينفذ حاجة بعد ما ينفذ ال
Trigger(after)

هنا مفروض انه هضيف صف فى جدول
Genres كل ما يضيف صف فى جدول
actor

```
create trigger after trigger
on movieSchema.actor
after insert
as
begin
insert into movieSchema.genres
values (2,'title')
end;
```

Results
Commands completed successfully.
Completion time: 2024-08-30T12:05:41.7380392+02:00

```
INSERT INTO movieSchema.actor (
  act_id,
  act_fname,
  act_lname
)
VALUES
(
  1,
  'alaa',
  'mohamed'
);

select * from movieSchema.genres
```

Results
gen_id gen_title

2 title
(1 row affected)
Completion time: 2024-08-30T11:30:25.9231359+02:00

3) انه ينفذ حاجة بدل حاجة
Instead of

اخر حاجة انه بيتحذف ب
Drop trigger [if exit] trigger_name