

Først måtte jeg endre på tabellen da jeg så en feil fra tidligere oppgave, imdb rating hadde et mellomrom (som vist på bilde) og kunne derfor ikke bli brukt under spørring. For å endre dette høyreklikket jeg på “skrekk\_filmer” under “Tabels”, valgte “Alter Table..” og valgte “imdb rating”. Deretter endret jeg Column Name til “imdb\_rating” og trykket “Apply” og åpnet tabellen på nytt.

**Spørring 1** (Hente ut alle filmer med tittel som starter med “Paranormal Activity”):

```
SELECT *
FROM skrekk_filmer
WHERE title LIKE 'Paranormal Activity%'
```

	title	release_year	imdb_rating	seen_yes_no	personal_rating_0_10
▶	Paranormal Activity	2007	6.3	yes	5
	Paranormal Activity 2	2010	5.7	yes	4
	Paranormal Activity 3	2011	5.8	yes	4
	Paranormal Activity 4	2012	4.6	yes	4
✱	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

**Spørring 2** (Hente ut alle filmer som har imdb\_rating over 5.0 hvor kun tittle, release\_year og imdb\_rating vises):

```
SELECT title, release_year, imdb_rating
FROM skrekk_filmer
WHERE imdb_rating > 5.0
```

title	release_year	imdb_rating
Annabelle	2013	5.9
As Above As Below	2014	6.2
Dark Waters	1993	6
Exam	2009	6.8
Insidious	2010	6.8
Insidious 2	2013	6.5
Insidious 3	2015	6.1
Mind Games	1989	5.3
Paranormal Activity	2007	6.3
Paranormal Activity 2	2010	5.7
Paranormal Activity 3	2011	5.8
Shelter	2007	7.7
The Conjuring	2013	7.5
The Conjuring 2	2016	7.3
The Visit	2015	6.2
NULL	NULL	NULL

**Spørring 3** (Hente ut alle filmer som jeg har sett, hvor kun tittel og seen\_yes\_no vises):

```
SELECT title, seen_yes_no
FROM skrekk_filmer
WHERE seen_yes_no = "yes"
```

title	seen_yes_no
Annabelle	yes
Insidious	yes
Insidious 2	yes
Insidious 3	yes
Paranormal Activity	yes
Paranormal Activity 2	yes
Paranormal Activity 3	yes
Paranormal Activity 4	yes
The Conjuring	yes
The Conjuring 2	yes
NULL	NULL

**Spørring 4** (Sorter i synkende rekkefølge ut i fra personal\_rating\_0\_10 hvor alle kolonner vises):

```
SELECT *
FROM skrekk_filmer
order by personal_rating_0_10 DESC
```

title	release_year	imdb_rating	seen_yes_no	personal_rating_0_10
Annabelle	2013	5.9	yes	7
The Conjuring	2013	7.5	yes	7
Insidious	2010	6.8	yes	6
Insidious 2	2013	6.5	yes	5
Insidious 3	2015	6.1	yes	5
Paranormal Activity	2007	6.3	yes	5
The Conjuring 2	2016	7.3	yes	5
Paranormal Activity 2	2010	5.7	yes	4
Paranormal Activity 3	2011	5.8	yes	4
Paranormal Activity 4	2012	4.6	yes	4
As Above As Below	2014	6.2	no	0
Dark Waters	1993	6	no	0
Devil's Due	2014	4.1	no	0
Exam	2009	6.8	no	0
Mind Games	1989	5.3	no	0
Shelter	2007	7.7	no	0
The Gallows	2015	4.2	no	0
The Visit	2015	6.2	no	0
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

**Spørning 5** (Hent ut alle filmer som kom ut i 2013, hvor kun title og relase\_year vises):

```
SELECT title, release_year
FROM skrekk_filmer
WHERE release_year = "2013"
```

title	release_year
Annabelle	2013
Insidious 2	2013
The Conjuring	2013
NULL	NULL

**Spørning 6** (Henter ut avarage imdb\_rating på alle filmer som starter med Paranormal Activity):

```
SELECT AVG(imdb_rating)
FROM skrekk_filmer
WHERE title LIKE 'Paranormal Activity%'
```

AVG(imdb_rating)
5.6

Før spørning 8 la jeg til en kolonne til som heter \*film\_series' for å ha en bedre gruppering på filmer som er i samme serie og ser nå at dette er noe jeg burde ha hatt med siden starten.

Jeg gjorde dette ved å bruke:

```
ALTER TABLE skrekk_filmer
```

**ADD** film\_series **VARCHAR(100);**

Deretter la jeg inn de forskjellige film serie navnene manuelt i tabellen på samme måte som jeg lagde tabellen i oppgave Oblig1\_1.

Result Grid		Filter Rows:		Edit:	Export/Import:	Wrap Cell Content:	
	title	release_year	imdb_rating	seen_yes_no	personal_rating_0_10	film_series	
	Annabelle	2013	5.9	yes	7	NULL	
	As Abow As Below	2014	6.2	no	0	NULL	
	Dark Waters	1993	6	no	0	NULL	
	Devil's Due	2014	4.1	no	0	NULL	
	Exam	2009	6.8	no	0	NULL	
▶	Insidious	2010	6.8	yes	6	The Insidi...	
	Insidious 2	2013	6.5	yes	5	The Insidi...	
	Insidious 3	2015	6.1	yes	5	The Insidi...	
	Mind Games	1989	5.3	no	0	NULL	
	Paranormal Activity	2007	6.3	yes	5	The Para...	
	Paranormal Activity 2	2010	5.7	yes	4	The Para...	
	Paranormal Activity 3	2011	5.8	yes	4	The Para...	
	Paranormal Activity 4	2012	4.6	yes	4	The Para...	
	Shelter	2007	7.7	no	0	NULL	
	The Conjuring	2013	7.5	yes	7	The Copn...	
	The Conjuring 2	2016	7.3	yes	5	The Copn...	
	The Gallows	2015	4.2	no	0	NULL	
	The Visit	2015	6.2	no	0	NULL	
✱	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	

**Spørring 7** (Henter ut gjennomsnitt på imdb\_rating ut i fra film\_series navn hvor kun gjennomsnittet av imdb\_rating og film\_series vises ):

**SELECT AVG**(imdb\_rating), film\_series

**FROM** skrekk\_filmer

**GROUP BY** film\_series

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	AVG(imdb_rating)	film_series
▶	5.9	Annabelle
	6.2	As Abow As Below
	6	Dark Waters
	4.1	Devil's Due
	6.8	Exam
	6.4666666666666666	The Insidious Series
	5.3	Mind Games
	5.6	The Paranormal Activity Series
	7.7	Shelter
	7.4	The Copnjuring Series
	4.2	The Gallows
	6.2	The Visit