



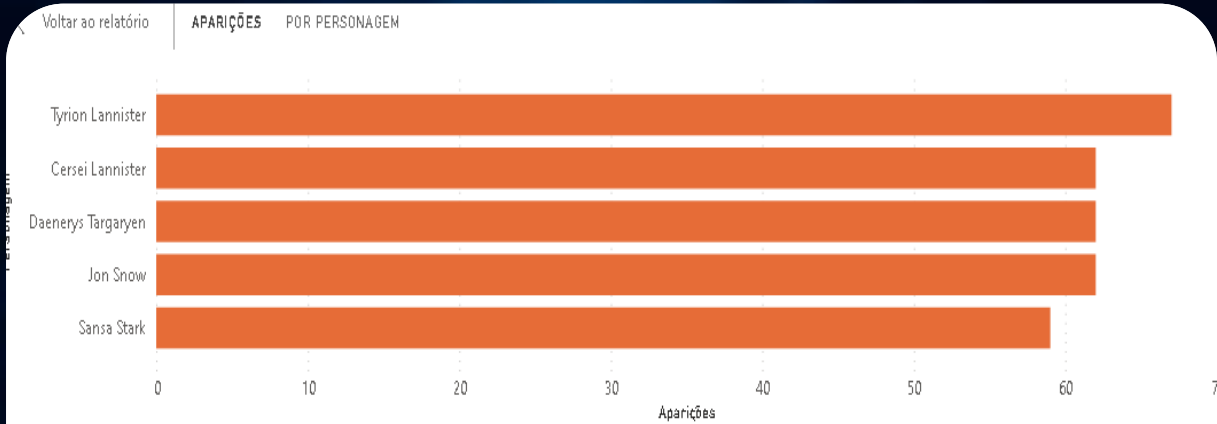
# Projeto Módulo 4

## Criação Dashboard

GAME OF THRONES



# 1 Personagens com mais aparições:



Personagem	Aparições
Tyrion Lannister	67
Cersei Lannister	62
Daenerys Targaryen	62
Jon Snow	62
Sansa Stark	59

```
110 /* 1 - Quais personagens que mais tiveram aparições na série?*/
111
112 • USE got;
113 • SELECT * FROM characters_v4;
114 • SELECT `Character`, episodes_appeared FROM characters_v4
115     ORDER BY episodes_appeared desc LIMIT 5;
116
117
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: | Fetch rows

Character	episodes_appeared
Tyrion Lannister	67
Cersei Lannister	62
Daenerys Targaryen	62
Jon Snow	62
Sansa Stark	59



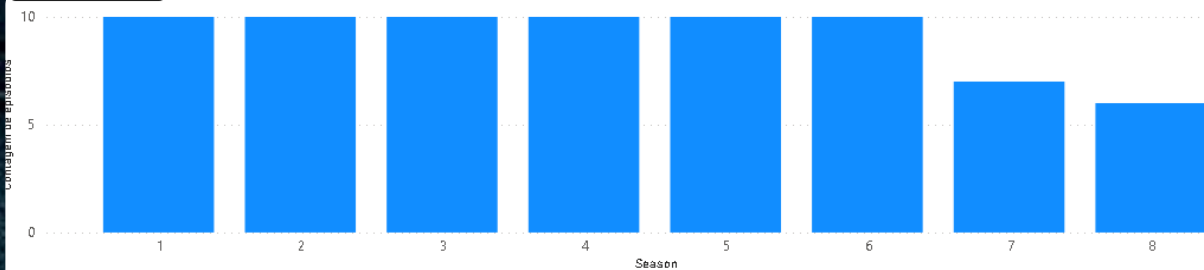
# 2 Quantos Episódio tem em cada temporada:

```
119 /* 2 - Quantos episódios têm em cada temporada?*/
120
121 • USE got;
122 • SELECT * FROM got_episodes_v4;
123 • SELECT Season, COUNT(Episode) FROM got_episodes_v4
124   GROUP BY Season
125   ORDER BY COUNT(Episode)
126   DESC LIMIT 8;
127
128
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Contents:

Season	COUNT(Episode)
1	10
2	10
3	10
4	10
5	10
6	10
7	7
8	6

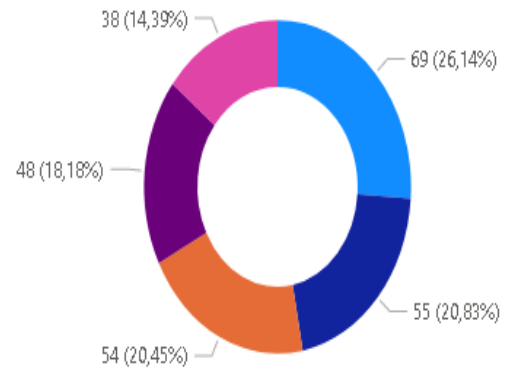
Voltar ao relatório CONTAGEM DE EPISÓDIOS POR SEASON



Season	Contagem de episódios
1	10
2	10
3	10
4	10
5	10
6	10
7	7
8	6

# 3 Quantas Casas por Região:

```
128 /* 3 - Quais são as 5 regiões com mais casas?*/
129
130 • USE got;
131 • SELECT * FROM houses_v1;
132 • SELECT COUNT(House_name), Region FROM houses_v1
133   GROUP BY Region
134   ORDER BY COUNT(House_name)
135   DESC LIMIT 5;
136
137
```

[Voltar ao relatório](#)**CASAS** POR REGIÃO**Região**

- Reach
- Westerlands
- Riverlands
- North
- Crownlands

Região	Casas
Reach	69
Westerlands	55
Riverlands	54
North	48
Crownlands	38

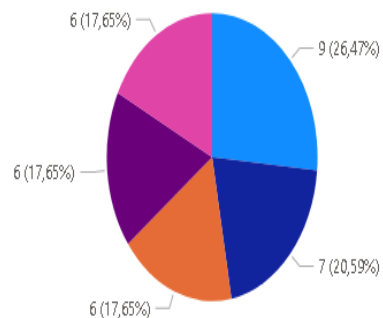
Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content
	COUNT(House_name)	Region		
▶	69	Reach		
	55	Westerlands		
	54	Riverlands		
	48	North		
	38	Crownlands		



# 4 Quem dirigiu mais Episódios:

[Voltar ao relatório](#)

EPISÓDIOS POR DIRETOR



Diretor	Episódios
David Nutter	9
Alan Taylor	7
Alex Graves	6
Jeremy Podeswa	6
Mark Mylod	6

```
136 /* 4 - Quem dirigiu mais episódios?*/
137
138 • USE got;
139 • SELECT * FROM got_episodes_v4;
140 • SELECT DISTINCT Director, COUNT(Director) Episode FROM got_episodes_v4
141   GROUP BY Director
142   ORDER BY COUNT(Director)
143   DESC LIMIT 5;
144
145
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: | Fetch rows:

Director	Episode
David Nutter	9
Alan Taylor	7
Alex Graves	6
Mark Mylod	6
Jeremy Podeswa	6

# 5 Qual a maior duração de Episódio tem em cada temporada:



Season	Máximo de Duração por ep.
8	82
7	80
6	68
4	65
2	64
3	63
1	62
5	61

```
145 /* 5 - Qual a maior duração de episódio que têm em cada temporada?*/
146
147 • USE got;
148 • SELECT * FROM got_episodes_v4;
149 • SELECT DISTINCT Season, Max(Duration) FROM got_episodes_v4
150   GROUP BY Season
151   ASC;
152
153
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: ☐

Season	Max(Duration)
1	62
2	64
3	63
4	65
5	61
6	68
7	80
8	82





# 6 Quais são os episódios com piores visualizações:

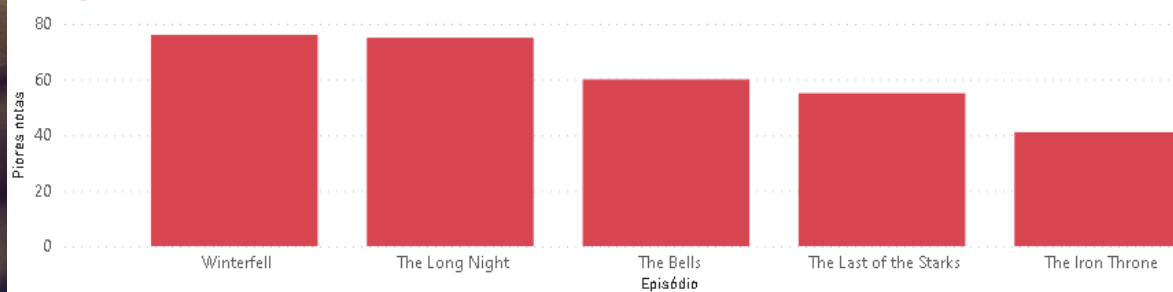


Voltar ao relatório

PIORES NOTAS

POR EPISÓDIO E SEASON

Season 8



Episódio	8
Winterfell	76
The Long Night	75
The Bells	60
The Last of the Stars	55
The Iron Throne	41

```
154 /* 6 - Quais os episódios com piores avaliações*/
```

```
155
```

```
156 • USE got;
```

```
157 • SELECT * FROM got_episodes_v4;
```

```
158 • SELECT Season, Episode, Title, Rating FROM got_episodes_v4
```

```
159 ORDER BY Rating
```

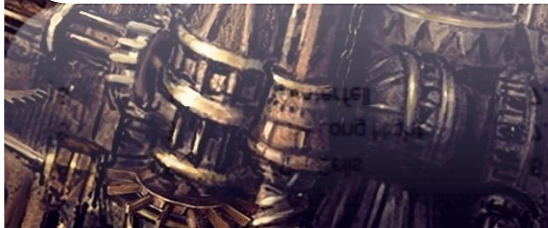
```
160 ASC LIMIT 5;
```

```
161
```

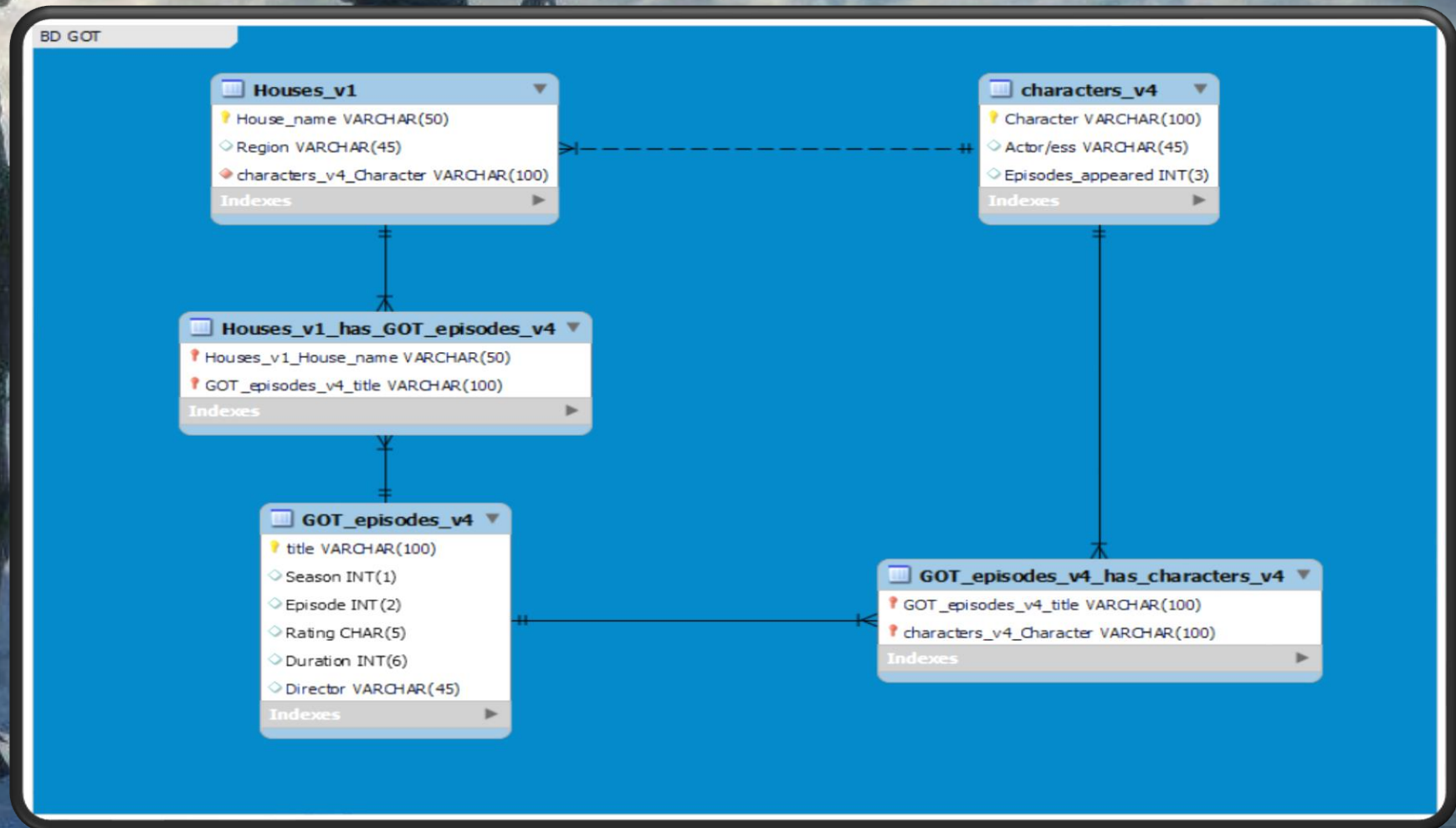
```
162
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: | Fetch row

Season	Episode	Title	Rating
8	6	The Iron Throne	4.1
8	4	The Last of the Starks	5.5
8	5	The Bells	6
8	3	The Long Night	7.5
8	1	Winterfell	7.6



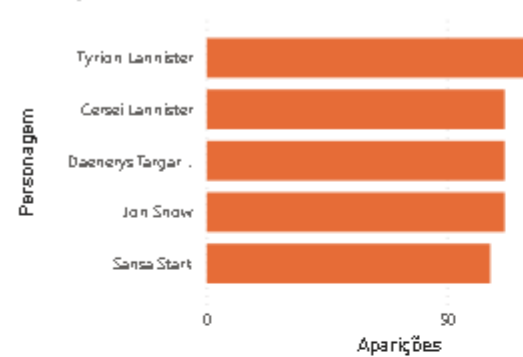
# Diagrama:



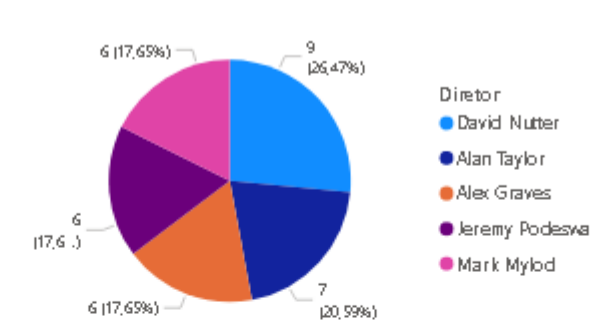


# Dashboard:

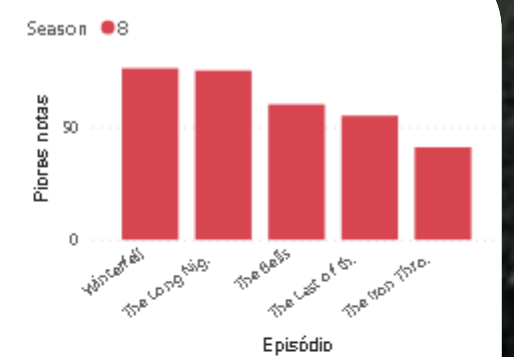
Aparições por Personagem



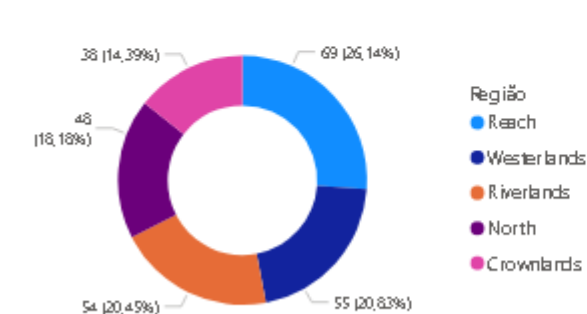
Episódios por Diretor



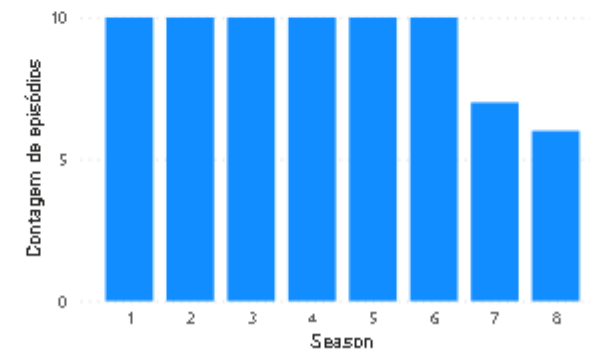
Piores notas por Episódio e Season



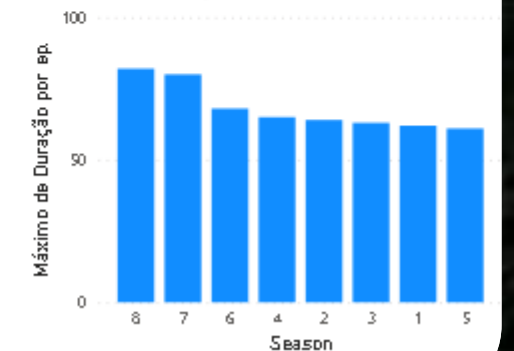
Casas por Região



Contagem de episódios por Season



Máximo de Duração por ep. por Season



*Tecnologias usadas:*



MySQL™

