

BANCO DE DADOS

Criamos um banco de dados sobre a serie game of thrones, vamos começar com um resumo!

INTRODUÇÃO

Game of Thrones retrata o conflito entre 7 reinos das terras de Westeros

Uma alusão histórica à Europa Medieval. Basicamente, o conflito se dá entre duas famílias que protagonizam a luta por um trono. No caso, o famoso Trono de Ferro. Aliás, é esse trono que dá origem ao nome da série.

● ● ● Game Of Thrones



BANCO DE DADOS

Começamos criando uma base para poder adicionar todos os dados da serie.

A partir dos dados fornecidos optamos por utilizar a tabela que apresenta dados sobre os episódios e temporadas da série Game of Thrones, para fazer as perguntas.

• • •

Abaixo vocês conseguem ver o código para criação do banco de dados!

- `CREATE DATABASE db_game_of_thrones;`
- `USE db_game_of_thrones;`
- `CREATE TABLE GOT_episodes (`
- `id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,`
- `season INT NOT NULL,`
- `episode INT NOT NULL,`
- `title VARCHAR(100) NOT NULL,`
- `rating DECIMAL(10 , 1) NOT NULL,`
- `duration INT NOT NULL,`
- `PRIMARY KEY (id));`

Creditos: Leonardo



GAME OF THRONES

1

Quantos minutos no total tem a serie??

4

Qual episodio com menor avaliação da serie??

2

Quantas temporadas a serie possui??

5

Qual episodio com maior duração??

3

Qual episodio melhor avaliado em cada temporada??

CODIGO SELECT

1

Depois de criarmos a base começamos a separar as perguntas .

2

Em seguida usamos o select para direcionar para onde as respostas vão.

3

Depois de direcionar todas perguntas e respostas.

...

Abaixo vocês podem ver apenas o script do select!

```
/Quantos minutos no total tem a serie??/ SELECT COUNT(DISTINCT season) AS FROM got_episodes;
```

```
/Quantas temporadas a serie possui?/ SELECT COUNT(episode) AS FROM got_episodes;
```

```
/Qual episodio melhor avaliado em cada temporada?/ SELECT season, COUNT(episode) AS FROM got_episodes GROUP BY season;
```

```
/Qual episodio com menor avaliação da serie?/ SELECT COUNT(episode) FROM got_episodes;
```

```
/Qual episodio com maior duração?/ SELECT FROM got_episodes ORDER BY duration DESC;
```

Creditos: Leonardo

CRIAÇÃO DO DASHBOARD!

Vamos lá!

DASHBOARD

Dashboard é um painel visual que contém informações, métricas e indicadores da empresa. A ideia é que nele estejam representados os números relevantes para a estratégia de negócio e para o alcance dos objetivos organizacionais.

1

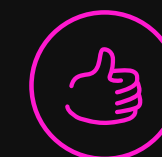
Depois de separar o código, as perguntas e as respostas.

2

Fizemos um gráfico simples e fácil de todos entenderem.

3

Com todas as informações necessárias.



DASHBOARD/SITE!

Creditos: Diego & Erick

1

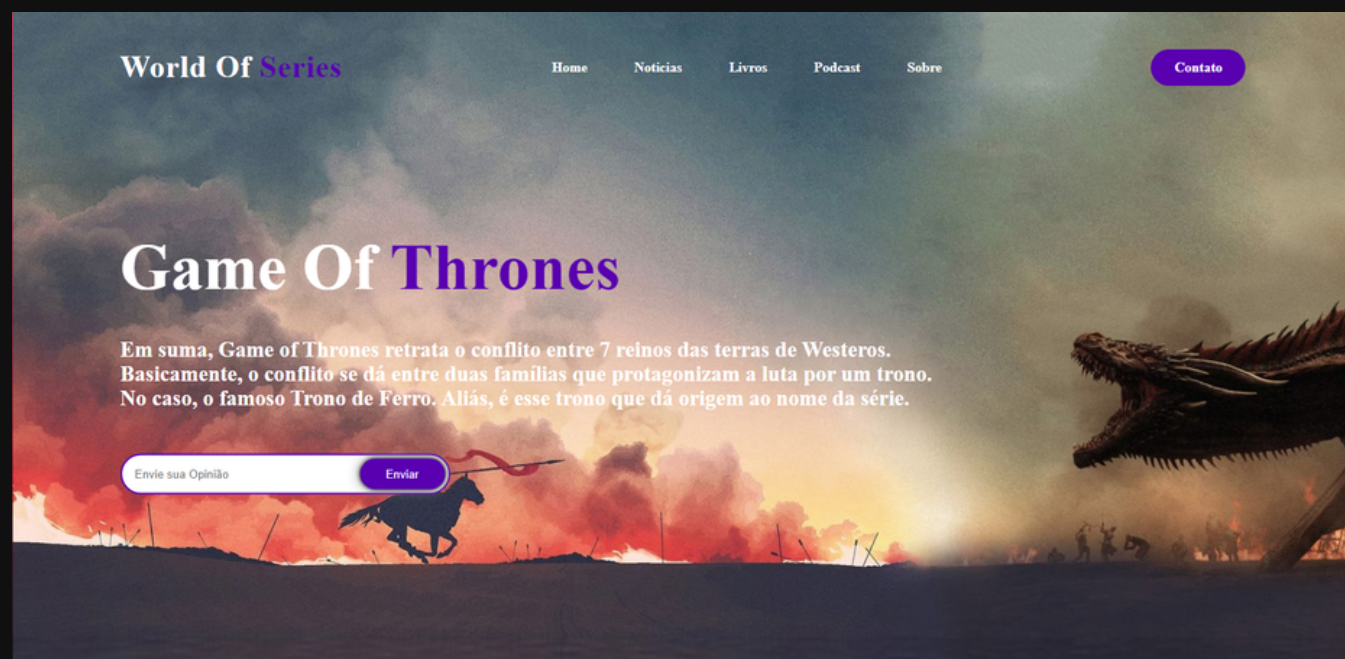
Abaixo vocês podem ver
nosso site com todas as
informações sobre o
trabalho



3

Este lado está apenas
o dashboard pronto.

Site Área



Banco de dados

Começamos criando uma base para adicionar os dados, logo em seguida escolhemos cinco perguntas mais procuradas pelo publico de game of thrones e fizemos com que ao ultizar um comando essa pessoa consiga a resposta com facilidade.

Ler Mais

Dashboard

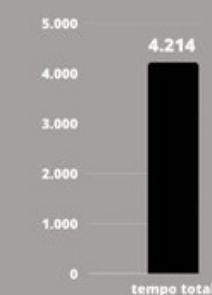
Nosso dashboard teve o intuito de ser o mais simples possivel para que todos consigam entender, colocamos todos os dados sobre a serie e deixamos em grafico, foi um pouco dificil mas conseguimos!!

Ler Mais

Dashboard Área

GAME OF THRONES™

Quantos minutos no total tem a série ?



- Quantas temporadas a série possui?
8 Temporadas
- Quantos episódios a série possui?
73 episódio
- Quantos episódios tem cada temporada ?



Qual o episódio com menor avaliação da série ?

TP.8 EP.6
☆ 4.1/10 ☆



Qual melhor episódio avaliado em cada temporada?

TEMPORADA 1 ep. 9
TEMPORADA 2 ep. 9
TEMPORADA 3 ep. 9
TEMPORADA 4 ep.10
TEMPORADA 5 ep. 8
TEMPORADA 6 ep. 10
TEMPORADA 7 ep. 4
TEMPORADA 8 ep. 2

• QUAL EPISÓDIO COM MAIOR DURAÇÃO?
tp 8, ep 3, The Long night, 82 minutos

**VOU MOSTRAR O SITE
FUNCIONANDO COM AS
PERGUNTAS & RESPOSTAS
NO CARROSEL!**

Projeto Game Of Thrones - M4