**Teste Técnico**

Analista de Qualidade de Dados Sênior

**Candidato:** Uákiti Pires do Nascimento

**Data Inicial do Teste:** 18/05/2021

**Data Entrega:** 19/05/2021

As respostas e arquivos do teste também podem ser encontrados no repositório de controle de versões GitHub, pelo link:

https://github.com/lorduakiti/rede-globo-teste

# Perguntas

1. Quantidade de horas consumidas e plays por categoria

**Resposta:** na tabela a seguir estão apresentadas as horas consumidas e plays por categoria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| categoria | qtd\_horas\_consumidas | qtd\_plays |
| não definida | 1.77 | 3 |
| novela | 3.71 | 9 |
| serie | 7.28 | 13 |

1. Ranking de novelas com mais horas consumidas por mês

**Resposta:** na tabela a seguir estão apresentados os rankings de novelas com horas mais consumidas por ano e mês.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| categoria | | conteudo | ano | mes | qtd\_horas\_consumidas |
| novela | A | | 2019 | 7 | 1.13 |
| novela | C | | 2019 | 7 | 1.02 |
| novela | A | | 2019 | 11 | 0.98 |
| novela | A | | 2019 | 10 | 0.58 |

1. Conteúdo de primeiro play do usuário

**Resposta:** na tabela a seguir estão apresentados os conteúdos de primeiro play acessados por usuários.

|  |  |
| --- | --- |
| id\_user | primeiro\_play |
| 136 | novela-C |
| 139 | serie-B |
| 144 | novela-A |
| 150 | novela-A |
| 182 | novela-C |
| 185 | serie-D |
| 199 | novela-A |

1. Minutos por play para cada usuário

**Resposta:** na tabela a seguir estão apresentados os minutos por play para cada usuário.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_user | categoria | conteudo | data | qtd\_minutos |
| 136 | serie | B | 02/11/2019 | 64 |
| 136 | serie | B | 09/10/2019 | 16 |
| 136 | novela | C | 18/07/2019 | 7 |
| 139 | serie | B | 24/11/2019 | 59 |
| 144 | novela | A | 03/07/2019 | 16 |
| 144 | novela | A | 04/10/2019 | 20 |
| 144 | não definida | não definido | 09/11/2019 | 53 |
| 144 | serie | D | 15/08/2019 | 80 |
| 144 | novela | A | 20/10/2019 | 38 |
| 144 | serie | B | 20/11/2019 | 92 |
| 150 | novela | A | 07/07/2019 | 27 |
| 150 | serie | D | 09/07/2019 | 61 |
| 150 | novela | C | 30/07/2019 | 13 |
| 182 | serie | B | 08/08/2019 | 61 |
| 182 | novela | C | 26/07/2019 | 82 |
| 182 | serie | B | 27/11/2019 | 94 |
| 185 | serie | D | 07/11/2019 | 45 |
| 185 | serie | B | 13/11/2019 | 27 |
| 185 | novela | A | 19/11/2019 | 98 |
| 185 | serie | D | 21/07/2019 | 51 |
| 199 | serie | D | 10/11/2019 | 24 |
| 199 | não definida | não definido | 17/09/2019 | 42 |
| 199 | não definida | não definido | 19/08/2019 | 82 |
| 199 | novela | A | 24/07/2019 | 70 |
| 199 | serie | B | 26/09/2019 | 54 |

1. Qual a categoria mais consumida para cada usuário

**Resposta:** na tabela a seguir estão apresentadas as categorias mais consumidas por usuário.

|  |  |
| --- | --- |
| id\_user | categoria\_maior\_consumo |
| 136 | serie |
| 139 | serie |
| 144 | serie |
| 150 | serie |
| 182 | serie |
| 185 | serie |
| 199 | não definida |

1. Conte uma história com os dados! Não precisa ser nada complexo. O objetivo é entendermos como você lida com informações e as analisa.

**Resposta:**   
A partir do levantamento de dados realizado, observamos que, os tipos de conteúdo mais acessados, pelos usuários, são da categoria de “séries”, seguidos por “novelas” e depois outros conteúdos “não definidos”.

Porém os primeiros conteúdos assistidos, também chamados de primeiro play, são na grande maioria as da categoria “novelas”, sendo a “novela-A” o conteúdo com maior quantidade de horas assistidas pelos usuários, com um total de 1 hora e 780 minutos.

A média de tempo de conteúdo consumido por usuários é de 56 minutos para séries, 41 minutos para novelas e 59 minutos para outros tipos de conteúdo, sendo o valor mínimo de 7 minutos e máximo de 98 minutos por *play*.

**Obs:** os códigos das consultas podem ser visualizados no arquivo “**.\perguntas.sql**”.