

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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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”.