

Contextualização

Dados do Cliente

Nome: Warner Bros

Profissão do cliente: Empresa de mídia e entretenimento

Sobre o projeto:

A empresa Warner Bros nos contratou para que fizéssemos as análises estatísticas necessárias para que eles possam produzir conteúdos de maior qualidade e impactantes para o seu público. Desse modo, é preciso que sejam feitas as 5 análises estatísticas descritas abaixo.

Relatório:

O cliente solicitou que o relatório contivesse as seguintes análises:

- **Número de lançamentos a cada década por formato de lançamento:**

O cliente gostaria de entender a quantidade dos diferentes tipos de lançamentos (CrossOver, Filmes e Séries) que foram lançados durante as décadas.

- **Variação da nota IMDB por temporada dos episódios:**

O cliente quer comparar as notas IMDB por temporada dos episódios, para entender a variação das notas das séries entre as temporadas (1,2,3 e 4) . Se em alguma temporada geralmente a variação das notas é menor, maior ou se não muda.

- **Top 3 terrenos mais frequentes pela ativação da armadilha:**

O intuito dessa análise é primeiro entender quais são os 3 tipos de terrenos mais frequentes, e dentre eles, entender em quais as armadilhas funcionaram de primeira ou não. Existe relação entre o tipo de terreno e a ativação da armadilha pela primeira vez?

- **Relação entre as notas IMDB e engajamento:**

O intuito é entender a relação entre as notas do IMDB e o engajamento. A medida que as notas aumentam o engajamento também é alto? Ou o contrário, ou não tem diferença, ou não dá pra inferir nada?

- **Variação da nota de engajamento pelo personagem que conseguiu capturar o monstro:**

O intuito do cliente é entender a variação do engajamento por personagem para saber se quando um personagem capturou um monstro eles tiveram mais engajamento. Assim, pode-se avaliar quais personagens capturando geram mais engajamento na audiência. Para essa análise é importante que se considere também caso não tenha sido nenhum dos personagens principais que capturou os monstros.

Dicionário de variáveis:

- **level_0:** O nível do episódio ou filme.
- **series_name:** O nome da série do episódio ou filme.
- **network:** A rede em que o episódio ou filme foi ao ar.
- **season:** A temporada da série do episódio ou filme.
- **title:** O nome do episódio ou filme.
- **imdb:** A classificação IMDB do episódio ou filme.
- **engagement:** A classificação de engajamento do episódio ou filme.
- **date_aired:** A data em que o episódio ou filme foi ao ar.
- **run_time:** O tempo de duração do episódio ou filme.
- **format:** O formato do episódio ou filme.
- **monster_name:** O nome do monstro no episódio ou filme.
- **monster_gender:** O gênero do monstro no episódio ou filme.
- **monster_type:** O tipo de monstro no episódio ou filme.
- **monster_subtype:** O subtipo de monstro no episódio ou filme.
- **monster_species:** A espécie do monstro no episódio ou filme.
- **monster_real:** Se o monstro é real ou não.
- **monster_amount:** O número de monstros no episódio ou filme.
- **caught_fred:** Se Fred captura o monstro.
- **caught_daphnie:** Se Daphne captura o monstro.
- **caught_velma:** Se Velma captura o monstro.
- **caught_shaggy:** Se o Salsicha captura o monstro.
- **caught_scooby:** Se o Scooby captura o monstro.
- **captured_fred:** Se o Fred é capturado pelo monstro.
- **captured_daphnie:** Se a Daphne é capturada pelo monstro.
- **captured_velma:** Se a Velma é capturada pelo monstro.
- **captured_shaggy:** Se o Salsicha é capturado pelo monstro.
- **captured_scooby:** Se o Scooby é capturado pelo monstro.
- **unmask_fred:** Fred desmascara o vilão.
- **unmask_daphnie:** Daphne desmascara o vilão.
- **unmask_velma:** Velma desmascara o vilão.
- **unmask_shaggy:** Salsicha desmascara o vilão.
- **unmask_scooby:** Scooby desmascara o vilão.
- **unmask_other:** Outro personagem desmascara o vilão.
- **caught_other:** Outro personagem captura o vilão.
- **caught_not:** Vilão não foi capturado.

- **trap_work_first:** A armadilha funcionou de primeira.
- **setting_terrain:** Tipo de terreno do episódio.
- **setting_country_state:** País ou cidade que ocorreu o episódio ou filme.
- **suspects_amount:** Número de Suspeitos.
- **non_suspect:** Não é suspeito.
- **arrested:** O número de pessoas presas no episódio ou filme.
- **culprit_name:** O nome do culpado no episódio ou filme.
- **culprit_gender:** O gênero do culpado no episódio ou filme.
- **culprit_amount:** O número de culpados no episódio ou filme.
- **motive:** O motivo do culpado no episódio ou filme.
- **if_it_wasnt_for:** A razão pela qual o mistério foi resolvido.
- **and_that:** A frase dita no final do episódio ou filme.
- **door_gag:** A brincadeira com a porta no episódio ou filme.
- **number_of_snacks:** O número de biscoitos scooby comidos pelo Scooby no episódio ou filme.
- **split_up:** Se a turma se divide no episódio ou filme.
- **another_mystery:** Se outro mistério é resolvido no episódio ou filme.
- **set_a_trap:** Se uma armadilha é montada no episódio ou filme.
- **jeepers:** O número de vezes que "Jeepers" é dito no episódio ou filme.
- **jinkies:** O número de vezes que "Jinkies" é dito no episódio ou filme.
- **my_glasses:** O número de vezes que "Meus óculos" é dito no episódio ou filme.
- **just_about_wrapped_up:** O número de vezes que "Quase terminamos" é dito no episódio ou filme.
- **zoinks:** O número de vezes que "Zoinks" é dito no episódio ou filme.
- **groovy:** O número de vezes que "Groovy" é dito no episódio ou filme.
- **scooby_doo_where_are_you:** O número de vezes que "Scooby-Doo, cadê você meu filho?" é dito no episódio ou filme.
- **rooby_rooby_roo:** O número de vezes que "Scooby dooby doo" é dito no episódio ou filme.