Luna possui uma loja de armaduras personalizadas em Tatooine.

Seus clientes solicitam suas armaduras de maneira online no site da Loja.

Ao fazer o pedido, seus clientes precisam preencher um formulário com algumas informações, como altura, peso, espécie, planeta de origem, e etc. Desta maneira Luna consegue construir a melhor armadura para cada cliente.

Na última semana, Luna retirou o relatório de pedidos e percebeu que o campo "Espécie" estava com erros, e alguns clientes tiveram essa informação apagada.

Sabendo que a espécie é a informação mais importante para uma designer de armaduras, Luna precisa encontrar um jeito de descobrir quais espécies seus clientes são.

Luna não pode entrar em contato com os clientes, já que admitir tal erro faria com que a reputação de sua loja caísse drasticamente.

Como podemos ajudar Luna, usando dados, com esse problema?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cabeçalho base de Pedidos | | | | | | | | |
| Cliente | **Altura (cm)** | **Peso (kg)** | **Cor do Cabelo** | **Cor da Pele** | **Cor dos Olhos** | **Gênero** | **Planeta Natal** | **Espécie** |
| Chewbacca | 228 | 112 | brown | NA | blue | male | Kashyyyk | **Wookiee** |
| Darth Vader | 202 | 136 | none | white | yellow | male | Tatooine | **\*\*\*\*\*\*\*** |
| Leia Organa | 150 | 49 | brown | light | brown | female | Alderaan | **Human** |
| Jar Jar Binks | 196 | 66 | none | orange | orange | male | Naboo | **\*\*\*\*\*\*\*** |
| Shaak Ti | 178 | 57 | none | red, blue, white | black | female | Shili | **Togruta** |
| … | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** |

Código QR

Descrição gerada automaticamente

**Acesse essa e outras bases no QR Code**

Olga está criando sua primeira plataforma de filmes, chamada Olgafix.

Sabendo o sucesso que filmes de heróis fazem, ela resolveu entrar em contato com as distribuidoras da Marvel e DC para que possa adicionar seus filmes na Olgafix.

Porém os valores de cada filme são salgados, e Olga só pode pagar o direito de 5 filmes. Além disso, ela só pode fechar contrato com uma distribuidora, já que Marvel e DC são concorrentes.

Ambas as distribuidoras disponibilizaram uma base de dados com as notas que o público em geral deu para seus filmes, para que Olga possa tomar uma decisão mais assertiva.

Baseado nos dados disponíveis, como você ajudaria Olga na decisão?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cabeçalho base de Notas dos Filmes | | |
| Filme | **Distribuidora** | **Nota (0 a 10)** |
| Iron Man | Marvel | 7,9 |
| Joker | DC | 8,7 |
| Avengers: Endgame | Marvel | 8,5 |
| Guardians of the Galaxy | Marvel | 8,0 |
| Suicide Squad | DC | 6,0 |
| … | **…** | **…** |

Código QR

Descrição gerada automaticamente

**Acesse essa e outras bases no QR Code**

Devido a Guerra vinda do Norte, a Funerária Dracarys pretende fazer uma liquidação nas cremações.

A promoção será oferecida apenas para as famílias dos clientes que se encaixarem nas seguintes categorias:

Cada família precisa ter feito, no mínimo, 10 cremações de homens e 10 de mulheres, nas últimas 3 décadas.

A família do cliente precisa ter usufruído dos serviços da Funerária Dracarys, nos últimos 5 anos.

Um título de nobreza é necessário para no mínimo 5 membros da mesma família.

A promoção será aplicada para as 30 famílias com o maior uso dos serviços da funerária e que se encaixem nos requisitos acima.

Dada a base abaixo, como você escolheria as 30 famílias que farão parte da promoção?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Base de Clientes: | | | | |
| Cliente | **Família** | **Ano da Morte** | **Gênero** | **Tem título de Nobreza?** |
| Catelyn Tully | Stark | 299 | Female | Sim |
| Conn | Lannister | 298 | Male | Não |
| Viserys Targaryen | Targaryen | 298 | Male | Sim |
| Joffrey Baratheon | Lannister | 300 | Male | Sim |
| Robb Stark | Stark | 299 | Male | Sim |
| … | **…** | **…** | **…** | **…** |

**Acesse essa e outras bases no QR Code**

Código QR

Descrição gerada automaticamente

Carla trabalha com filmes, e acaba de finalizar seu primeiro trabalho como diretora. O filme “Vinagrete é bom demais!”, uma comédia romântica nacional, foi um sucesso nos cinemas e foi indicado ao Oscar 2023.

Carla acredita que os filmes ganhadores possuem **perfis** similares, e gostaria de saber se seu filme tem os requisitos suficientes para se encaixar nesse “perfil ganhador”.

Para tentar entender quais filmes ganham, Carla entrou em contato com a Academia do Oscar e pediu sua base de dados de Indicados e Ganhadores de Oscar desde 1932.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Base de Ganhadores e Indicas Oscar: | | | | | |
| Ano | **Filme** | **Gênero** | **Notas do Público** | **Notas Críticos** | **Prêmio** |
| 1933 | Little Women | Drama | 7,2 | 7,8 | Nomeado |
| 2000 | Gladiator | Ação | 8,5 | 8,7 | **Ganhador** |
| 2010 | The King's Speech | Drama | 9,2 | 8,0 | **Ganhador** |
| 1995 | Sense and Sensibility | Drama | 7,7 | 7,5 | Nomeado |
| 2019 | Parasite | Drama | 8,9 | 8,7 | **Ganhador** |
| … | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** |

Utilizando a base abaixo, como você ajudaria a Carla a descobrir se seu filme se encaixa no perfil de ganhadores?

Código QR

Descrição gerada automaticamente

**Acesse essa e outras bases no QR Code**