**CHALLENGE MERCADOLIBRE**

**DIGITAL LINE SA**

**CONTEXTO**

A empresa DIGITAL LINE SA é uma multinacional que possui diversas unidades de negócios distribuídas pelos cinco continentes, sendo a área de telecomunicações o seu principal negócio.

A DIGITAL LINE SA é uma empresa com grande apetite ao risco, mas que soube se adaptar às constantes mudanças do negócio.

Atualmente, você ocupa um cargo de analista de dados, onde suas principais funções estão relacionadas a auxiliar na tomada de decisões da Alta Administração (Diretoria).

Pela rentabilidade obtida nos últimos períodos, a DIGITAL LINE possui certa liquidez para realizar um novo investimento e está buscando oportunidades na América Latina. A pandemia e o contexto mundial estão afetando fortemente as economias da região da América Latina, principalmente a da Argentina, fazendo com que aqueles que dispõem de liquidez em dólares possam investir a preços mais acessíveis, embora com diversos riscos associados.

É quinta-feira no final do dia e Mike Keller, o presidente do conselho, recebe um telefonema dos principais acionistas indicando que querem se reunir na segunda-feira pela manhã para conversar sobre um investimento que gostariam de fazer na Argentina na área de telecomunicações, especificamente no setor de internet.

Mike não está convencido porque não ouviu boas opiniões sobre a Argentina, mas sabe que tentar convencer os acionistas pode ser um esforço demais.

**REQUISITOS**

Dado o contexto mencionado, Mike Keller solicita que você faça um dashboard que lhe permita analisar os dados mais relevantes para elaborar uma recomendação aos acionistas sobre a conveniência ou não de investir neste setor na Argentina.

Você sabe que, em casos de iteração para Mike, é importante que o dashboard permita chegar a uma conclusão, mesmo que ainda haja números a serem refinados ou variáveis ​​secundárias a serem mapeadas (o que Mike chama de “resposta primeiro”).

Para desenvolver o entregável, sugerimos que você utilize o arquivo anexo com dados que consideramos que podem ser úteis na montagem da análise.

Considerar que:

* Não é obrigatório usar todos os dados do conjunto de dados
* Caso considere que novos dados podem ser adicionados à análise, sinta-se à vontade para fazê-lo.
* Suposições razoáveis ​​podem ser feitas sobre dados relevantes que não são públicos.

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

A utilidade e relevância dos dados do dashboard para a resolução do problema apresentado serão valorizadas.

Um design de dashboard que o torne interativo e permita a extração de diferentes insights será valorizado.

O cumprimento dos prazos de entrega será valorizado.

A entrega do dashboard pode ser feita utilizando qualquer ferramenta de exploração (de preferência usar Tableau ou Looker, mas pode ser Power Bi ou até Google Sheets)