

Próximas etapas, escolhendo sua trilha

Um **estudo de caso** é uma maneira comum de os empregadores avaliarem suas habilidades e observarem como você abordaria um projeto relacionado a dados. Por exemplo, pode ser solicitado que você faça a limpeza e análise de um conjunto de dados, crie uma proposta sobre como medir o sucesso de um projeto ou descubra e defina métricas de sucesso para determinado projeto. Neste curso, você praticará o trabalho com um estudo de caso. É possível cumprir o requisito do estudo de caso por meio de uma das duas trilhas.

Trilha 1: Como trabalhar com perguntas e conjuntos de dados existentes	Trilha 2: Como escolher suas próprias perguntas e conjunto de dados
Demonstrar habilidades de trabalho para futuras entrevistas usando determinado conjunto de dados para análise.	Criar um portfólio mais flexível sobre um interesse pessoal que você tenha.

TRILHA 1

Se você selecionar a Trilha 1, poderá escolher entre essas duas opções para concluir o requisito do estudo de caso:

- **ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DE BICICLETAS COMPARTILHADAS**

Esta é uma oportunidade para analisar dados históricos de trajetos feitos com bicicleta para identificar tendências. É importante entender como os passageiros casuais se comportam de maneira diferente dos passageiros com planos anuais pagos. Essa análise ajudará os executivos a tomar decisões sobre programas e estratégias de marketing para converter passageiros casuais em passageiros com planos anuais. Consulte

[Estudo de caso 1: Como um compartilhamento de bicicletas possibilita o sucesso rápido?](#)

para mais detalhes sobre este estudo de caso

- **ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DO PRODUTO BELLABEAT**

Esta é uma oportunidade para analisar dados de rastreadores de condicionamento físico disponíveis publicamente para obter informações sobre como os consumidores estão usando esses produtos. Identificar quaisquer tendências nesses dados será fundamental. Isso ajudará a Bellabeat, fabricante de alta tecnologia de produtos voltados à saúde para mulheres, a determinar a estratégia de marketing no futuro. Consulte

[Estudo de caso 2: Como uma empresa de bem-estar pode agir com inteligência?](#)

para mais detalhes sobre este estudo de caso.

TRILHA 2

Se você selecionar a Trilha 2, deverá procurar um conjunto de dados público que se concentre em uma área de seu interesse. Está interessado em abrigo para os sem-teto? Está interessado em conservar espaços abertos para uso público? Está interessado em descobrir se o Bitcoin é um bom investimento? A Trilha 2 confere liberdade para investigar qualquer assunto de sua preferência, mas presume que você será autodirecionado para desenvolver seu próprio estudo de caso a partir do zero. Você precisará apresentar todos os requisitos para a análise.

Consulte estes recursos para obter informações adicionais antes de selecionar esta trilha mais avançada:

- Faça o download do Estudo de caso 3: Siga seu próprio caminho para o estudo de caso
: Estas instruções descrevem o que está abrangido na seleção de conjuntos de dados públicos e o processo para criar seu próprio estudo de caso.
- Recursos para explorar outros estudos de caso
: Esta leitura descreve como buscar inspiração em outros estudos de caso com o uso de Medium, GitHub, Tableau e Kaggle.
- Como explorar conjuntos de dados públicos
: Esta leitura fornece uma lista de fontes de conjuntos de dados públicos que podem ser explorados para a criação do seu estudo de caso. Ficou animado quando lhe perguntaram se estava interessado em descobrir se o Bitcoin é um bom investimento? Esta leitura inclui um link para os dados históricos do Bitcoin em Kaggle.