

1. Descreva passo a passo como criar um projeto até dar o push.
  - 1.1: Criar uma pasta
  - 1.2: Copiar o endereço desta pasta
  - 1.3: Abrir o Visual Studio Code
  - 1.4: Na aba “Terminal”, selecionar “Novo Terminal”
  - 1.5: No terminal, digitar “cd ” + endereço copiado no 1.2, enter
  - 1.6: Acessar <https://github.com/new> e criar um novo repositório
  - 1.7: No novo repositório, na aba “Code”, clicar em “Code” e copiar o link HTTPS
  - 1.8: Voltar ao Terminal no VS Code, digitar “git clone ” + o link copiado no 1.7, enter
  - 1.9: A pasta foi clonada. Após isso, criar um arquivo na pasta local, no computador
  - 1.10: No Terminal do VS Code, digitar “git add .”, enter
  - 1.11: Ainda no Terminal, digitar “git commit -m “nomedaalteracao””, enter
  - 1.12: Ainda no Terminal, digitar “git push”, enter
  - 1.13: Ao atualizar o GitHub será possível visualizar o arquivo no repositório.

2. Por que usar a tomada de decisão baseada em dados?

Porque os dados proporcionam coleta de informações verificáveis, de conteúdos assertivos, com menor probabilidade de erros que a intuição. Essas informações servem como indicadores mensuráveis, analisando padrões e fatos, e serão interpretadas de forma racional e objetiva, independentemente de emoções, possibilitando que escolhas, estratégias e ações operacionais sejam realizadas de forma concreta, sem “impressões”. Assim, se faz essencial para um desenvolvimento a partir do planejamento.

3. Em que fase do processo de análise o analista cria visualização de dados e uma apresentação de slides?

Após a coleta e análise dos dados, vem a fase de interpretação dos resultados, e é nela que a visualização e a apresentação são criadas.

4. Qual a diferença entre dados quantitativos e qualitativos?

Dados quantitativos constituem em medidas ou contagens numéricas, enquanto dados qualitativos consistem em atributos, classificações ou registros não numéricos.

5. Faça um resumo sobre o que aprendeu do workshop de Introdução a análise de dados, pode ser em apenas um parágrafo ou no máximo 15 linhas.

Aprendi a importância da análise de dados, a função do analista de dados e como essa área influencia nos negócios. Junto disso, aprendi sobre *Data Culture* (o conjunto de comportamentos que encorajam o uso da análise de dados para tomadas de decisões) e sobre a demanda na área, que carece de profissionais

considerando o aumento de dados a cada ano. Também aprendi a criar um projeto e colocá-lo num repositório no GitHub.