Data Analytics - Módulo 1

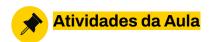
Roteiro de aula

Aula 08: Dois irmãos, grapete e repete.



Tópicos da aula:

- Laços e repetições (for e while)
- Gestão de Tarefas
- Ferramentas de gestão de tarefas



Atividade 1 : Olha o loop

O que fazer?

Desenvolver um algoritmo que implementa uma estrutura de repetição: while. Ele deve:

- 1. Receber um número positivo
- 2. Exibir em tela uma sequência de números, em ordem decrescente, que vai daquele número até zero.
- Como fazer?

Em grupos de 3 a 4 pessoas.

- Fechamento
- Ouvir impressões gerais sobre a atividade.

Atividade 2: Olha o loop 2

■ O que fazer?

Desenvolver um algoritmo que implementa estrutura de repetição: for. Ele deve:

- 1. Receber um número positivo
- 2. Retornar uma sequência de números, em ordem crescente, na qual exiba em tela apenas os números múltiplos de 3 até aquele número
- Como fazer?

Em grupos de 3 a 4 pessoas.

■ <u>Fechamento</u>

Ouvir impressões gerais sobre a atividade.

Atividade 3: Gestão de tarefas

■ O que fazer?

Utilizar as ferramentas para gestão na prática.

Como fazer?

Abrir o Trello e criar 4 colunas para Backlog, A fazer, Fazendo e Feito (Kanban). Montar o quadro e preencher a coluna de backlog com tudo o que precisam fazer, depois definir o que vão fazer até a próxima semana.

■ Fechamento

Ouvir impressões gerais sobre a atividade.



Para ir além!

- → Leia esse resumo especial sobre Gestão de Tarefas feito para vocês.
 - ◆ Escolha uma ferramenta para você usar no dia a dia.



Para ajudar

Links interessantes:

- Estruturas de repetição em Python
- Para aprender mais sobre While
- Para aprender mais sobre <u>For</u>
- Python For & While Loops: Enumerate, Break, Continue Statement
- Usando condicional ELSE com FOR loop no Python
- TED sobre a mente de um procrastinador