

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



Atividades da Aula

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.

- Fechamento
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 [For](#)
- [Python For & While Loops: Enumerate, Break, Continue Statement](#)
- [Usando condicional ELSE com FOR loop no Python](#)
- [TED sobre a mente de um procrastinador](#)