



Reprise!

Módulo 0 - Aula 5



Fonte: Freepik



Todos os direitos reservados
© Resilia Educação

RESILIA |  Senac



Estruturas de Repetição

A cartoon illustration of the Scratch cat, a brown and grey feline character, running towards the right. The cat has large, expressive eyes and a small, open mouth. It is wearing a brown body with a grey patch on its chest and a grey tail with a brown tip. The background is dark and textured, resembling a night sky or a dark forest floor.

Função:
Enquanto ou Repita até que

Laços de repetição no Scratch





Decisões e repetições

Estruturas na prática

Pensem em situações onde vocês observam essas estruturas aplicadas.

Conseguem imaginar onde vemos uma estrutura de decisão no dia a dia?

Ou então um laço de repetição?

Atividade: Tudo rodando

Em grupos:

- Faça o gato andar pelos cantos da tela até que seja pressionada a tecla de espaço.
- Vamos fazer o gato ficar andando em círculos por quantas vezes forem necessárias até que a tecla "Espaço" seja pressionada no teclado!"



Ferramentas

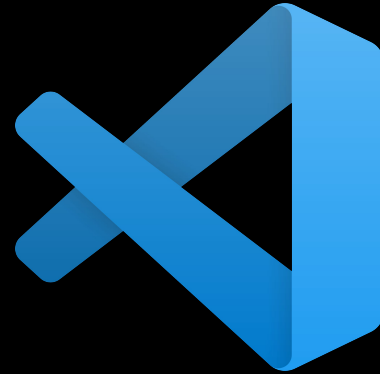
Algumas ferramentas



Navegador



Git



VS Code

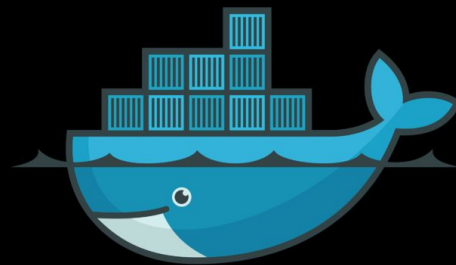
Algumas ferramentas



Chocolatey



Mysql



Docker

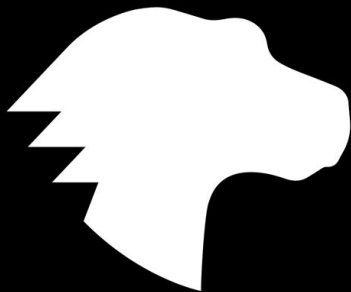


Node.js

Onde procurar ajuda?



Google



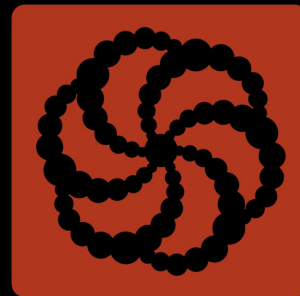
MDN Web
Docs



W3 Schools



Stack Overflow



Codewars



Glossário Tech

The background of the image is a stylized world map divided into four quadrants by a vertical and a horizontal line. The top-left quadrant is red, the top-right is blue, the bottom-left is yellow, and the bottom-right is green. The word "Kahoot!" is written in a large, white, bold, sans-serif font across the center of the image, spanning across all four quadrants.

Kahoot!

Momento de Aprendizagem em Pares: Scratch - Criando um pong!

Vamos criar um jogo com o Scratch!

Dentro da plataforma podemos criar projetos mais interativos e temos vários tutoriais para ajudar com isso.

Vamos seguir o tutorial do jogo Pong:
<https://scratch.mit.edu/projects/editor/?tutorial=pong>



Disponível em :
<https://scratch.mit.edu/projects/editor/?tutorial=pong>

Todos os direitos reservados ©2022 Resilia Educação