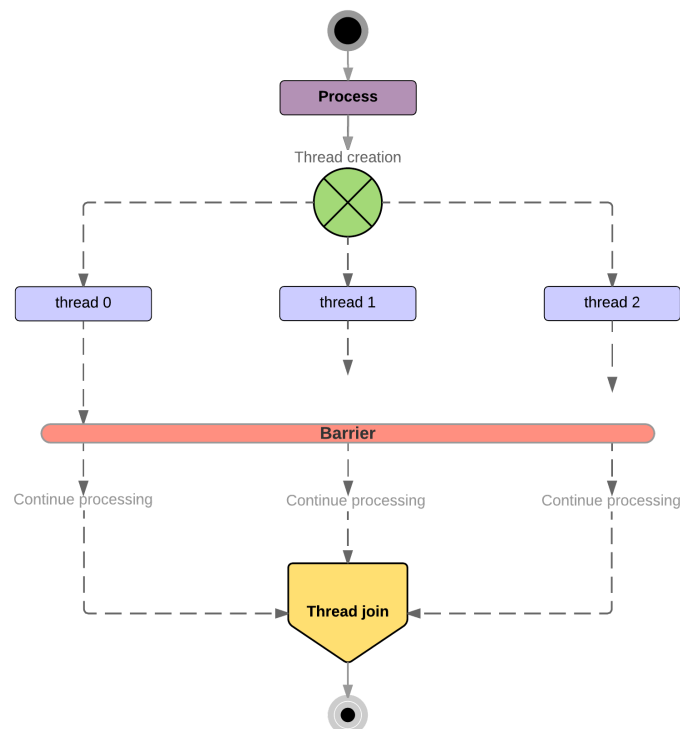


AAP1

Aluno: Felipe Augusto Yamane da Silva

Um thread é um pequeno programa que atua como um subsistema, uma forma de um processo se dividir em duas ou mais tarefas. É um termo em inglês para Linha ou Encadeamento de Execução. Essas várias tarefas podem ser executadas ao mesmo tempo para que sejam executados mais rapidamente do que programas em um único bloco de programa, ou podem realmente ser executados juntos, mas são tão rápidos que parecem estar funcionando ao mesmo tempo.

Na execução concorrente, o melhor aproveitamento durante a execução do código usando threads, proporcionou um ganho de velocidade significativo, sem que para obter tal resultado fosse necessário realizar qualquer forma de upgrade na máquina utilizada, já que aproveitou os espaços entre o processamento da thread principal default, incluindo threads secundárias. Imagem ao lado abaixo exemplifica.



Fonte: <[O que são e como funcionam as threads](#)>. Acessado em: 2 nov. 2020.

Referências:

O que é Thread? - Publicado por Canaltech. Acessado em: 2 nov. 2020.

Disponível em: <<https://canaltech.com.br/produtos/o-que-e-thread/#:~:text=Os threads possuem vantagens e,um único bloco de código>>