Concorrência em aplicações de Grande Porte

https://www.google.com/search?sca\_esv=5b2e6e9ffdc26326&rlz=1C1FCXM\_pt-PTBR1012BR1012&sxsrf=ACQVn09wSKeTT2kiSG4Rx\_F7Kkf2ZmUH2g:1709167544414&q=concorrencia+aplica%C3%A7%C3%A3o+web&tbm=vid&source=lnms&sa=X&ved=2ahUKEwjtruKiqc-EAxX0LrkGHeeQAW0Q0pQJegQICxAB&biw=1536&bih=738&dpr=1.25#fpstate=ive&vld=cid:7e12c27a,vid:4jyyQGghhvw,st:0

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Atomic : ( faz as 2 de uma so vez sem dar margem que outra thread utiliza este valor

Funciona como o sincronize é bloqueante faz com que a próxima thread espere, gera uma fila

Senário de muita concorrência o long time pode ficar alto e sistema lento )

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Compare-and-set : (tem que criar um wile ate que seja True, não bloqueia o programa fica rodando ate que o contador seja implementado.

Pode colocar uma qtd de tentativas se estourar o tempo retornar uma msg)

Volatile e syncronized : (mesma coisa que o atomic faz debaixo dos panos )

Volatile(atributo não e cach pega valor da memoria principal)

Tipos de Atomic : Long , interger, reference , filder , update

Uma imagem contendo Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Synchronized : atraza o processo e deixa tudo mais lento

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Uma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Carta, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente