Uma conversa simples sobre Ruby

Iniciando em Ruby

Iniciar a programar em ruby é prático e o website oficial oferece um guia de instalação. Mas, desde que seja de seu conhecimento, um website que sirva como interpretador ruby o permitirá armazenar e ele irá interpretar código em ruby.

No nosso caso,temos um repositório Github, e nele apenas criamos um arquivo.rb ( arquivo do tipo Ruby) dentro de uma pasta e começamos a escrever linhas de código.

Claro, utilizar esse serviço não significa aproveitar todos os recursos Ruby em sua versão desktop, mas já temos uma visão de como funciona.

Instalando o Ruby em seu computador

O próprio site do Ruby tem um guia rápido de instalação para todas as plataformas. Para windows, em específico, temos um instalador que abre o prompt de comando para começar a instalação.

Como uma linguagem muito bem difundida na comunidade, ela possui diversas bibliotecas, frameworks,plugins, enfim, recursos que aprimoram a qualidade do projeto desenvolvido sobre essa linguagem.

Programação em Ruby oriunda do treinamento no próprio site de documentação Ruby:

Primeiramente no site oficial ruby, existe um testador onde o iniciante pode começar com códigos de exemplo até ter conhecimento e confiança para praticar seus códigos.

Primeiro exemplo:

#a primeira linha se refere a quantas vezes irá realizar no terminal tal comando.

3.times do

print 'Welcome '

end

Dentro da linguagem ruby, pode ser feitos comentários para elucidação sobre o que desejar:

Usando o caractere jogo da velha(Hashtags,”#”) pode-se fazer um comentário de uma única linha, desse jeito:

#Olá Mundo

Exemplo matemático:

1.times do

var=2+6

print var

end

Exemplo incluindo mais de uma ação a ser utilizada ao mesmo tempo

2.times do

puts 'utah'

puts 'carolina'

end

Exemplo soletrando meu nome ao contrário

1.times do

puts"Thalles".reverse

end

Exemplo convertendo um número para um string

1.times do

#método to\_s significa tornar aquele elemento em uma string

puts 10.to\_s.reverse

end