

CUMPUTAÇÃO EM NUVEM: PYTHOM E SUAS CARACTERÍSTICAS

Autor(res)

Aléssio Adrian Chiuratto
Raphael Hermínio

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

Neste artigo, você vai aprender mais sobre os conceitos básicos de computação em nuvem e conferir o panorama atual desta tecnologia, uma vez que é possível encontrar cada vez mais serviços que funcionam a partir de uma conexão com a internet. Além, de entender, como a linguagem python se encaixa nesse contexto, uma vez que se trata de uma linguagem de alto nível e orientada a objeto, é uma linguagem que até os dias atuais vêm sendo atualizada as bibliotecas de códigos pelo criador da linguagem, para facilitar os programadores e desenvolvedores.

Uma vez devidamente conectado ao serviço online, é possível desfrutar suas ferramentas e salvar todo o trabalho que for feito para acessá-lo depois de qualquer lugar — é justamente por isso que o seu computador estará nas nuvens, pois você poderá acessar os aplicativos a partir de qualquer computador que tenha acesso à internet.

Basta pensar que, a partir de uma conexão com a internet, você pode acessar um servidor capaz de executar o aplicativo desejado, que pode ser desde um processador de textos até mesmo um jogo ou um pesado editor de vídeos. Enquanto os servidores executam um programa ou acessam uma determinada informação, o seu computador precisa apenas do monitor e dos periféricos para que você interaja.