**Minicurso de flask**

Neste minicurso será apresentado o **Flask**, um micro-framework de Python utilizado para programação Web. Apesar do Flask ser apenas um micro-framework, ele é uma ferramenta muito poderosa, capaz de desenvolver tanto sistemas simples, como também sistemas mais complexos.

Como será apenas um curso introdutório de 4 horas em flask, iremos focar mais na pratica da sua utilização. Assim, de início iremos dar breve introdução sobre a a utilidade do flask e alguns conceitos desse framework. Depois, falaremos um pouco sobre a instalação das ferramentas necessárias para utilizar o Flask. Contudo, já deixaremos o ambiente previamente pronto, para economizarmos tempo. Por fim, nos deteremos na pratica de programação, fazendo com que todos os participantes do curso coloquem a mão na massa , iniciando com um simples programa “Hello world”, passando para a codificado de um programa que acesse um banco de dados (CRUD) .

Dessa forma, as pessoas saíram do nosso minicurso sabendo o que é o Flask e como fazer simples aplicações utilizando essa ferramenta tão poderosa. Conhecimentos esses, que poderão ser muito útil para fazer seus futuros trabalhos na área de informática.

**pré-requisitos**: noções básicas de lógica de programação, CSS e HTML