

Ficha de apresentação do Minicurso

Seu nome/nome da dupla: Ryllari Raianne Marques de Santana Costa

Nome do minicurso₁: "Web scraping: Encontrando vagas no Linkedin através de raspagem de dados"

Descrição do minicurso₂: Este minicurso é ideal para quem está cansado de passar horas pesquisando por informações em websites e quer aprender a automatizar isso, deixando o computador cuidar de tudo sozinho enquanto maratona aquela série da Netflix. Usando o exemplo da busca de vagas no linkedin, iremos aprender o que é web scraping, como páginas da web são estruturadas e como podemos criar robôs para realizar raspagem de dados delas de maneira fácil, prática e útil (afinal, ter um emprego é sempre bom, né?).

Pré-requisitos para os alunos₃: Python básico (definições de variáveis, tipos, condicionais e lista). Ter noções de HTML e CSS é interessante, mas não necessário.

Pré-requisitos estruturais₄: Computadores com Python instalado e adicionado ao PATH, com conexão a internet, VSCode ou qualquer outro editor de código.

Email para contato: ryllarimarques@gmail.com

- 1. Crie um título chamativo e coerente com os objetivos do minicurso.
- **2.** Escreva uma descrição mais longa e que chame o interesse dos alunos, essa descrição será colocada no site do projeto.
- **3.** Estes serão os pré-requisitos de conhecimento necessários aos alunos para se ver o minicurso, os alunos poderão ver sem esses requisitos, mas assuma na duração do minicurso que todos terão o conhecimento requisitado deste ponto. Ex_1 Minicurso de python requer conhecimento de introdução a programação. Ex_2 Minicurso de JavaScript requer conhecimento de HTML e CSS.
- **4.** Estes serão os pré-requisitos das máquinas do laboratório, para que o minicurso possa ocorrer. Ex_1 Minicurso de Python requer o VsCode instalado nas maquinas.

Informações gerais:

O minicurso deve ter 4 horas de duração e ocorrerá no período da tarde (13:00 - 17:00) da última semana de Novembro (primeira semana de aulas, as datas de cada minicurso ainda será decidida), serão conduzidos nos laboratórios do LCC. Todos os minicursos serão abertos à todo público da universidade. As aulas/material não precisa estar pronto no preenchimento desta ficha, a mesma serve como compromisso com a apresentação do minicurso, no qual ganharão horas complementares. O material do minicurso deve ser apresentado ao email da EPC uma semana antes do evento.

Email da EPC: escolapilotodecomputacao@gmail.com

Alternativo: epcufersa@gmail.com