Web Scraping

Introdução ao curso



Sobre a Curso-R

A empresa





Filosofia de código aberto!

Livros





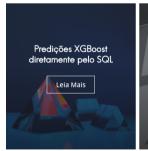
Lives



Material dos cursos



Blog







Nossos cursos

PROGRAMAÇÃO PARA CIÊNCIA DE DADOS

DASHBOARDS E VISUALIZAÇÃO DE DADOS

R para Ciência de Dados I

R para Ciência de Dados II

R para Ciência de Dados III

Python para quem usa R

WEB SCRAPING

Web scraping

Visualização de dados

Relatórios e apresentações

Dashboards I

Deploy

Dashboards II

MODELAGEM DE DADOS

Introdução ao Machine Learning

Sobre o curso

Dinâmica curso

- As aulas serão em maior parte expositivas.
- As aulas terão uma seção teórica, de exposição de conceitos, e prática, de aplicação de conceitos.
- O objetivo dos exercícios é gerar dúvidas. Com exceção do trabalho final, nenhum exercício precisa ser entregue.
- O certificado será emitido mediante uma **entrega final**, a ser especificada nas últimas aulas do curso.
- Haverá monitoria para esclarecimento de dúvidas sempre 30 minutos antes do início das aulas.
- Usaremos os últimos minutos de cada aula para tirar dúvidas do conteúdo apresentado. Não haverá plantão de dúvidas pós aula.
- A gravação das aulas ficará disponível no Google Classroom por 1 ano após o final do curso.

Dinâmica das aulas

- Mande dúvidas e comentários no chat em qualquer momento.
- Para falar, levante a mão.
- Algumas dúvidas serão respondidas na hora. Outras serão respondidas mais tarde na própria aula ou em aulas futuras.
- Só interrompa quem estiver falando em caso de emergência.

Tire suas dúvidas

- Tire suas dúvidas.
- Fora do horário de aula ou monitoria:
 - envie suas perguntas gerais **sobre o curso** no Classroom.
 - envie preferencialmente suas perguntas sobre R no nosso discourse.
- Saber fazer a pergunta certa vai te ajudar bastante nos estudos de programação. Veja aqui dicas de como fazer uma boa pergunta.

httr e httr2

Neste curso, passaremos as 3 primeiras aulas falando dos pacotes

- {httr} (para acessar a web).
- {xml2} e {rvest} (para extrair dados de arquivos HTML).
- {tidyverse} (para trabalhar com os dados extraídos).

Em maio/2022 Hadley Wickham lançou o pacote {httr2}.

Por isso, vamos trabalhar com os dois pacotes, mostrando suas diferenças.