

Dashboards com R

Introdução ao curso



Setembro de 2021

Sobre a Curso-R

Nossos cursos

Programação para Ciência de Dados

Introdução à Programação em R

R para Ciência de Dados I

R para Ciência de Dados II

Pacotes

Introdução ao R com C++

Visualização de dados

Machine Learning

Regressão linear

Machine Learning

XGBoost

Deep Learning

Web Scraping

Faxina de Dados

Web scraping

Além da Curso-R



Projetos de análise estatística

Modelagem preditiva

Aplicativos e dashboards em Shiny

Web scraping

Treinamentos in-company

Contribuímos ativamente com a comunidade!



Sobre o curso

Cronograma

- **Aula 1:** 24 de maio
 - Introdução e conceitos básicos
 - **Aula 2:** 27 de maio
 - Reatividade - parte 1
 - **Aula 3:** 31 de maio
 - Layouts e bootstrap
 - **Aula 4:** 7 de junho
 - Shinydashboard
 - **Aula 5:** 10 de junho
 - Reatividade - parte 2
 - **Aula 6:** 14 de junho
 - htmlwidgets e auth0
 - **Aula 7:** 17 de junho
 - módulos
- NÃO HAVERÁ AULA DIA 3 DE JUNHO**

Dinâmica do curso

- As aulas terão uma seção teórica, de exposição de conceitos, e prática, de aplicação de conceitos.
- Teremos diversos exercícios para serem feitos "em casa".
- O objetivo dos exercícios é gerar dúvidas. **Com exceção da entrega final, nenhum exercício precisará ser entregue.**
- O certificado será emitido mediante uma **entrega final**. O prazo da entrega final será de pelo menos 2 semanas após a última aula.
- Haverá monitoria para esclarecimento de dúvidas sempre 30 minutos antes do início das aulas.

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.

Tirando dúvidas

- Não existe dúvida idiota.
- Nem sempre é trivial fazer a pergunta certa para que outra pessoa esclareça a sua dúvida. Neste curso, **vamos mostrar melhores práticas na hora de fazer perguntas sobre programação.**
- Fora do horário de aula ou monitoria:
 - perguntas gerais sobre o curso deverão ser feitas no Classroom.
 - perguntas sobre R ou Shiny, principalmente as que envolverem código, deverão ser enviadas no **nosso discourse**.
- **Veja aqui dicas de como fazer uma boa pergunta.**

Pratique

- Não se preocupe com estilos de estudo. Use o que te deixar mais confortável.
- Estude um pouco todo dia. Se você tem apenas uma hora para estudar na semana, faça 3 sessões de 20 minutos em dias diferentes.
- Se teste! Coloque em prática o que você aprendeu resolvendo exercícios ou inserindo o R no seu dia-a-dia.

Referência

Nahurhodo 205 - Powerpoint é útil para a aprendizagem?

Extras

- As duas entregas finais mais legais ganharão uma vaga em qualquer curso da Curso-R.
- A gravação das aulas ficará disponível no Google Classroom por 1 ano após o final do curso.