

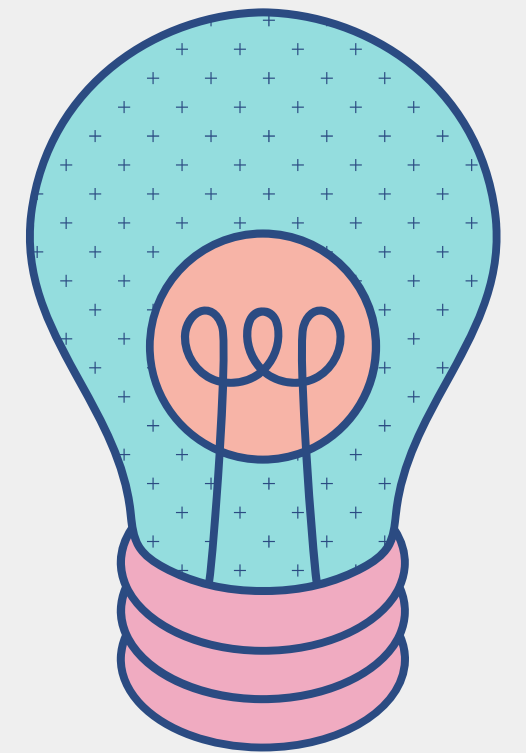


MINICURSO - DIA 2

Introdução ao pacote Shiny

Wesley Almeida Cruz

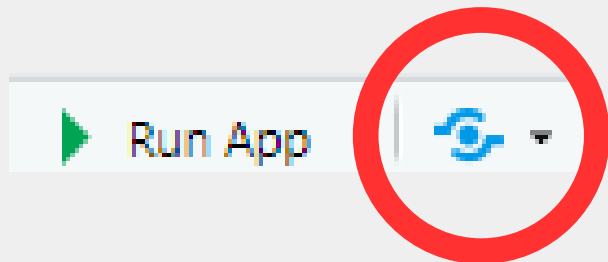
Desafio: crie o seu aplicativo



O aplicativo deve fazer:

- Ler o conjunto de dados “**shopping_behavior_updated.csv**”;
- Criar um histograma do valor da compra (“**Purchase.Amount.USD.**”) em que o usuário possa selecionar o tipo de pagamento (“**Payment.Method**”) e o de envio (“**Shipping.Type**”);
 - Para fazer esse gráfico, utilize a função “**grafico_1**” no script **Funcao_analise.R**
- Criar um boxplot da avaliação da compra (“**Review.Rating**”) pela variável “**Shipping.Type**” em que o usuário possa selecionar o tipo de pagamento (“**Payment.Method**”);
 - Para fazer esse gráfico, utilize a função “**grafico_2**” no script **Funcao_analise.R**
- Mostrar 2 infobox com informações de média e desvio padrão da variável “**Review.Rating**” pelo tipo de envio “**Shipping.Type**” e pelo “**Payment.Method**”.

Como publicar o seu app?

- Acesse o site **shinyapps.io** e crie uma conta;
- Instale o pacote **rsconnect** no Rstudio, utilizando o comando `install.packages("rsconnect")`;
- No Rstudio, clique em  e selecione a opção **ShinyApps.io**.
- No **shinyapps.io** clique em no seu nome e procure por **Tokens** e clique em **Show**, aparecerá a seguinte mensagem:

```
rsconnect::setAccountInfo(name='wesley-almeida-cruz-wess',  
                           token='B64E3FAC4D487D9DA1570B709260C495',  
                           secret='<SECRET>')
```

Show secret

 Copy to clipboard

- Clique em **Show secret**, copie o script e adicione na aba de publicação, selecione os arquivos que você quer publicar, dê um nome ao seu app e clique em **Publish**.

Referências

Programando em Shiny

Shiny for R Gallery

Mastering Shiny

