

UI - Responsiva

```
library(shiny)

# Define UI for application that draws a histogram
ui <- fluidPage(

  # Application title
  titlePanel("Old Faithful Geyser Data")

)

# Define server logic required to draw a histogram
server <- function(input, output) {

}

# Run the application
shinyApp(ui = ui, server = server)
```



Nesta área, elementos separados por vírgula

Título para a Aplicação

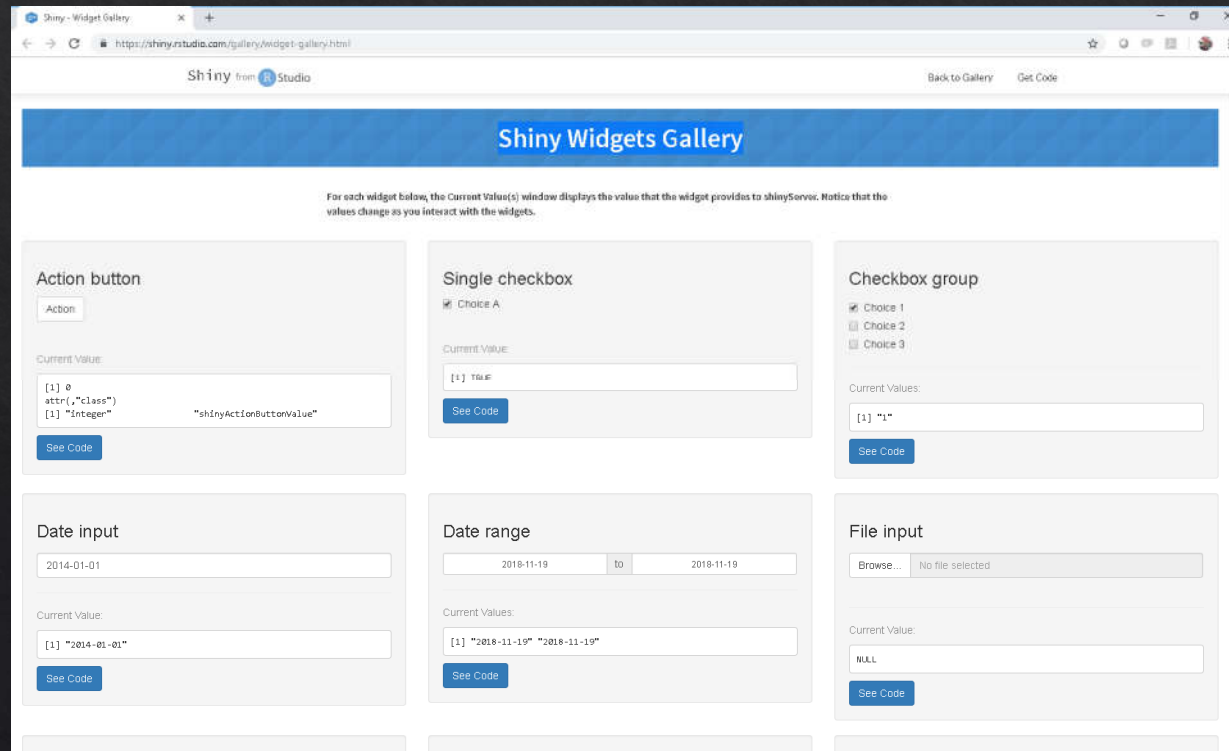
◇ `titlePanel("Old Faithful Geyser Data")`

Elementos Visuais: Input e Output

- ◆ `plotOutput("Grafqqplot")`
- ◆ `h1("Sistema:"),`
- ◆ `h1(textOutput("test"))`
- ◆ `actionButton("Processar","Processar")`
- ◆ `fileInput("arquivo", "Escolha o arquivo:",multiple = FALSE,accept = c("text/csv","text/comma-separated-values,text/plain",".csv"))`
- ◆ `sliderInput("sinter", "Relacionamento Interpessoal",min = 30, max = 85,step = 5,value = 50)`

Shiny Widgets Gallery

◇ <https://shiny.rstudio.com/gallery/widget-gallery.html>



Layout

- ◇ fluidRow: Cria Linha
- ◇ Column: Cria Coluna – 12 “espaços para dividir

```

sistema <- fuzzy_system(variaveis, regras)
ui <- fluidPage(
  # Application title
  titlePanel("Aderência de Perfil para Carreira de Cientista de Dados"),
  helpText("Sete os sliders e clique em processar"),

  fluidRow(
    column(4, sliderInput("sexatas", "Gosto por Exatas", min = 5, max = 90, step = 10, value = 40)),
    column(4, sliderInput("sinter", "Relacionamento Interpessoal", min = 30, max = 85, step = 5, value = 50)),
    column(4, sliderInput("scodigo", "Gosto por escrever código", min = 10, max = 95, step = 5, value = 40))
  ),
  fluidRow(
    column(4, sliderInput("slider", "Perfil de Liderança", min = 30, max = 95, step = 5, value = 50)),
    column(4, sliderInput("sestudar", "Gosta de Estudar", min = 20, max = 90, step = 10, value = 40)),
    column(4, sliderInput("scomunica", "Habilidade de Comunicação", min = 40, max = 75, step = 5, value = 50))
  ),
  fluidRow(
    column(6, h1("Sistema:"), plotoutput("GrafSistema")),
    column(6, actionButton("Processar", "Processar"),
      helpText("A Linha Vermelha Mostra a sua Aderência a Profissão de Cientista de Dados"),
      plotoutput("GrafResultado")
    )
  )
)

```

fluidrow

fluidrow

fluidrow

column (4)

column (4)

column (4)

column (6)

column (6)

