

05

Header, sidebar e body

Clara trabalha em uma empresa que tem um sistema web de dashboard desenvolvido em R.

Ela recebeu uma demanda da gerência para melhorar e reestruturar o sistema, deixando-o com uma aparência melhor e melhor estruturado. Com a demanda, solicitaram que a nova página possuía:

- uma área para inserir um menu,
- outra área reservada para inserir nome da empresa ou nome do dashboard,
- e, por fim, uma área para inserir filtros e gráficos.

Considerando que o sistema é desenvolvido em R e utiliza o pacote Shiny, diante dessa demanda, qual(is) pacote e função Clara pode utilizar para fazer essa reestruturação de forma fácil e eficiente?

Selecione uma alternativa

A

Ela pode utilizar o pacote `shiny`, que possui diferentes funções para criar uma página web com dashboard mais profissional de forma mais simples. Para atender essa nova estrutura da página ela pode utilizar as funções: `dashboardHeader` para o cabeçalho, `dashboardSidebar` para barra lateral e `dashboardPage` para a área principal da página.

B

Ela pode utilizar o pacote `shinydashboard`, que possui diferentes funções para criar uma página web com dashboard mais profissional e de forma mais simples. Para atender a nova estrutura da página, ela pode utilizar as funções: `dashboardPage` para o cabeçalho, `dashboardSidebar` para a barra lateral e `dashboardHeader` para a parte principal.

C Ela pode utilizar o pacote `shinydashboard`, que possui diferentes funções para criar uma página web com dashboard. Para atender essa nova estrutura da página, ela pode utilizar as funções: `dashboardHeader` para o cabeçalho, `dashboardSidebar` para barra lateral e `dashboardPage` para a área principal da página, indicando as configurações de cada função, por exemplo, posição de cada elemento.

D Ela pode utilizar o pacote `shinydashboard`, que possui diferentes funções para criar uma página web com dashboard mais profissional e de forma mais simples. Para atender a nova estrutura da página, ela pode utilizar as funções: `header` para o cabeçalho, `dashboardSidebar` para barra lateral e `page` para a área principal da página.

E Ela pode utilizar o pacote `shinydashboard`, que possui diferentes funções para criar uma página web com dashboard mais profissional e de forma mais simples. Para atender a nova estrutura da página, ela pode utilizar as funções:
`dashboardHeader` para o cabeçalho, `dashboardSidebar` para barra lateral e `dashboardPage` para a área principal da página.