

Criando formulários interativos no Jupyter

Considere o seguinte formulário criado no Jupyter:

Nome		Peso	
Idade		Sexo	☒ Masculino ☐ Feminino
OK			

Assinale a opção abaixo que mostra o código que gerou o formulário acima.

Selecione uma alternativa

A

```
# Importando bibliotecas
from ipywidgets import HBox, VBox
from IPython.display import display

# Criando os controles do formulário
nome = widgets.Text(description="Nome")
idade = widgets.Text(description="Idade")
sexo = widgets.RadioButtons(options=['Masculino', 'Feminino'], description="Sexo")
peso = widgets.Text(description="Peso")
botao = widgets.Button(description="OK")

# Posicionando os controles
left = VBox([nome, idade])
right = VBox([peso, sexo])
inputs = HBox([left, right])

# Mostrando o formulário
display(inputs, botao)
```

B

```
# Importando bibliotecas
from ipywidgets import widgets, HBox, VBox
from IPython.display import display

# Criando os controles do formulário
nome = widgets.Text(description="Nome")
idade = widgets.Text(description="Idade")
sexo = widgets.RadioButtons(options=['Masculino', 'Feminino'], description="Sexo")
peso = widgets.Text(description="Peso")
botao = widgets.Button(description="OK")

# Posicionando os controles
left = VBox([nome, idade])
right = VBox([peso, sexo])
inputs = HBox([left, right])

# Mostrando o formulário
```

```
display(inputs, botao)
```

C

```
# Importando bibliotecas
from ipywidgets import widgets, HBox, VBox
from IPython.display import display

# Criando os controles do formulário
nome = widgets.Text(description="Nome")
idade = widgets.Text(description="Idade")
sexo = widgets.RadioButtons(options=['Masculino', 'Feminino'], description="Sexo")
peso = widgets.Text(description="Peso")
botao = widgets.Button(description="OK")

# Posicionando os controles
left = VBox([nome, peso])
right = VBox([idade, sexo])
inputs = HBox([left, right])

# Mostrando o formulário
display(inputs, botao)
```

D

```
# Importando bibliotecas
from ipywidgets import widgets, HBox, VBox
from IPython.display import display

# Criando os controles do formulário
nome = widgets.Text(description="Nome")
idade = widgets.Text(description="Idade")
sexo = widgets.RadioButtons(options=['Masculino', 'Feminino'], description="Sexo")
peso = widgets.Text(description="Peso")
botao = widgets.Button(description="OK")

# Posicionando os controles
left = HBox([nome, idade])
right = HBox([peso, sexo])
inputs = VBox([left, right])

# Mostrando o formulário
display(inputs, botao)
```