

Objetivo da Aula

- UIAlertController
- ActionSheet
- Debug



- ActionSheat



ActionSheet é uma classe padrão da apple para alertas que tem contém animações de baixo para cima.



UIAlertController




UIAlertController é uma classe padrão da apple para criar alertas(PopUp).
UIAlertController foi
o substituto do UIAlertView e
UIActionSheet desde o iOS 8.



Vamos ver 3 modos:

- Alert
- Alert com TextField
- ActionSheet

```
let alert = UIAlertController(title: "TITULO",  
                             message: "Message",  
                             preferredStyle: .alert)  
  
alert.addAction(UIAlertAction(title: "OK", style: .cancel) { _ in  
    print("OK Pressed")  
})  
  
present(alert, animated: true) {  
}
```





```
let alert = UIAlertController(title: "Title",
                             message: "Please Select an Option",
                             preferredStyle: .actionSheet)

alert.addAction(UIAlertAction(title: "Approve", style: .default, handler: { _ in
    print("User click Approve button")
}))

alert.addAction(UIAlertAction(title: "Delete", style: .destructive, handler: { _ in
    print("User click Delete button")
}))

alert.addAction(UIAlertAction(title: "Dismiss", style: .cancel, handler: { _ in
    print("User click Dismiss button")
}))

present(alert, animated: true, completion: {
    print("completion block")
})
```




```
let alert = UIAlertController(title: "TITULO",  
                             message: "MESSAGE",  
                             preferredStyle: .alert)  
alert.addTextField(configurationHandler: { textField in  
    textField.placeholder = "placeholder"  
})  
let cancelButton = UIAlertAction(title: "Cancel", style: .default, handler: nil)  
let addButton = UIAlertAction(title: "OK", style: .default) { (action) in  
    let textField = alert.textFields?.first  
}  
alert.addAction(cancelButton)  
alert.addAction(addButton)  
present(alert, animated: true, completion: nil)
```



Let's code!



DESAFIO



8:12 AM Wed Oct 28

Alert

ActionSheet

Alert Input



Crie um app com uma tela de lista de compras, deve haver um botão Adicionar item, que deve abrir um Alert com input, ao digitar o nome, Deve atualizar a lista de compras.

Ao tocar num item da lista de compras, devem aparecer 3 opções:

- Editar
- Concluído (Excluir)
- Cancelar

Ao clicar em editar, deve abrir o alert com o input preenchido para A edição.

Ao clicar em concluído, deve excluir o item da lista.
Cancelar só fecha as opções.

Links

Documentação - UIAlertController

Extra - UIAlertController