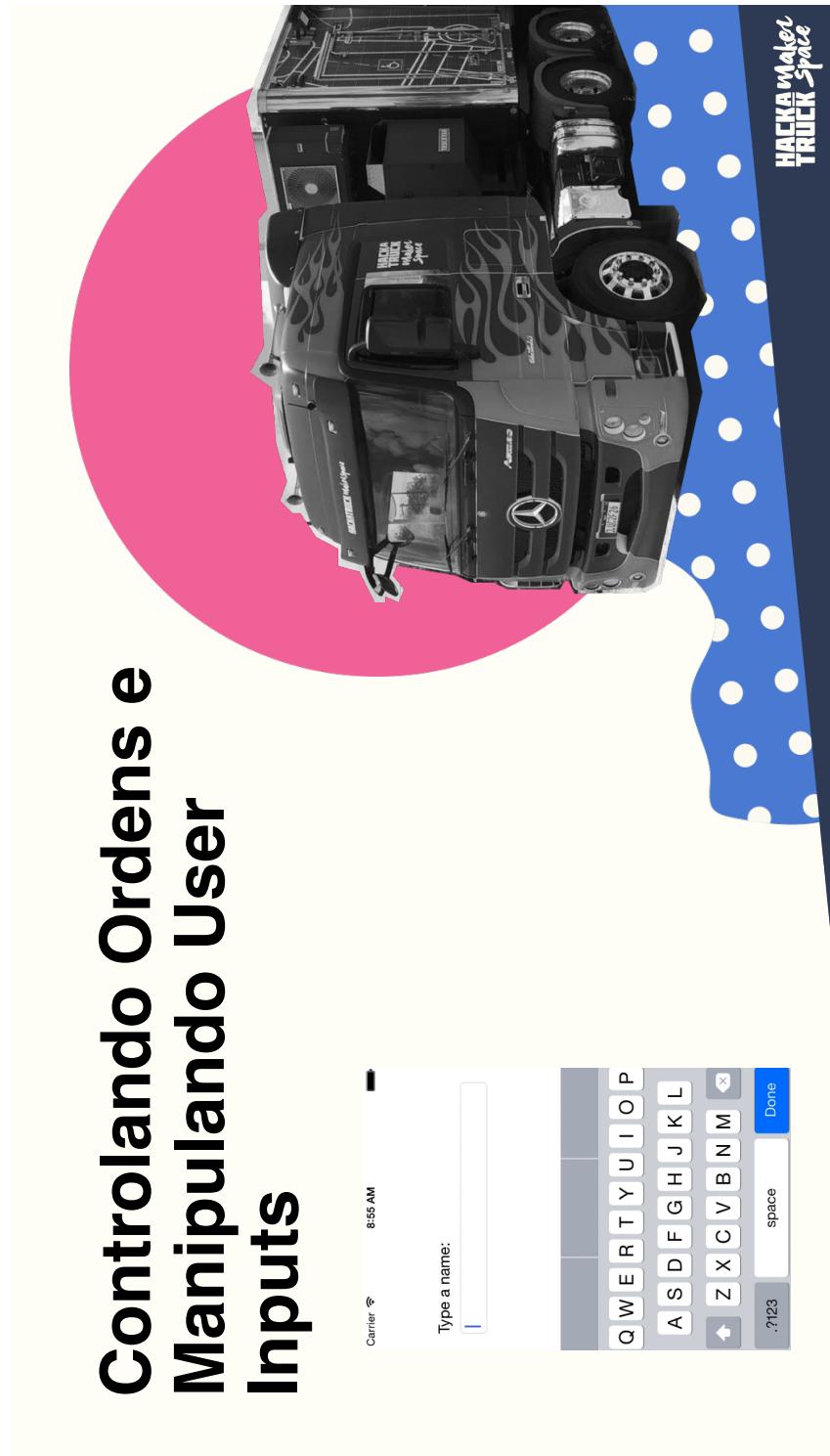


# Controlando Ordens e Manipulando User Inputs



# TextField

Tim  
Hello, Tim !

Cria um campo de texto com um rótulo e uma associação a um valor. Se o valor for uma **string**, o campo de texto atualizará esse valor continuamente enquanto o usuário digita ou edita o **texto** no campo.

```
struct ContentView: View {  
    @State private var name: String = "Tim"  
  
    var body: some View {  
        VStack(alignment: .leading) {  
            TextField("Enter your name", text: $name)  
            Text("Hello, \(name)!")  
        }  
    }  
}
```

HACKA  
WATER  
TRUCK  
Space

# TextField - Numbers

Se o valor for um **número**, o campo de texto atualizará esse valor continuamente enquanto o usuário digita ou edita o **número** no campo.

```
TextField("Enter a number", value: $value, format: .number)
    .keyboardType(.decimalPad)
    .textContentType(.oneTimeCode)
    .padding()
    .background(Color.gray.opacity(0.2))
    .cornerRadius(10)
```

Definimos o keyboardType como **.decimalPad** e o textContentType como **.oneTimeCode** para desativar a barra de sugestões.

HACKA  
Waled  
TRUCK  
Space

# Wrapper @State

@State para que meu programa saiba que eu quero atualizar a minha interface assim que a minha variável que possui o @State mude.

```
struct ContentView: View {  
    @State private var name: String = "Tim"  
  
    var body: some View {  
        VStack(alignment: .leading) {  
            TextField("Enter your name", text: $name)  
            Text("Hello, \(name)!")  
        }  
    }  
}
```

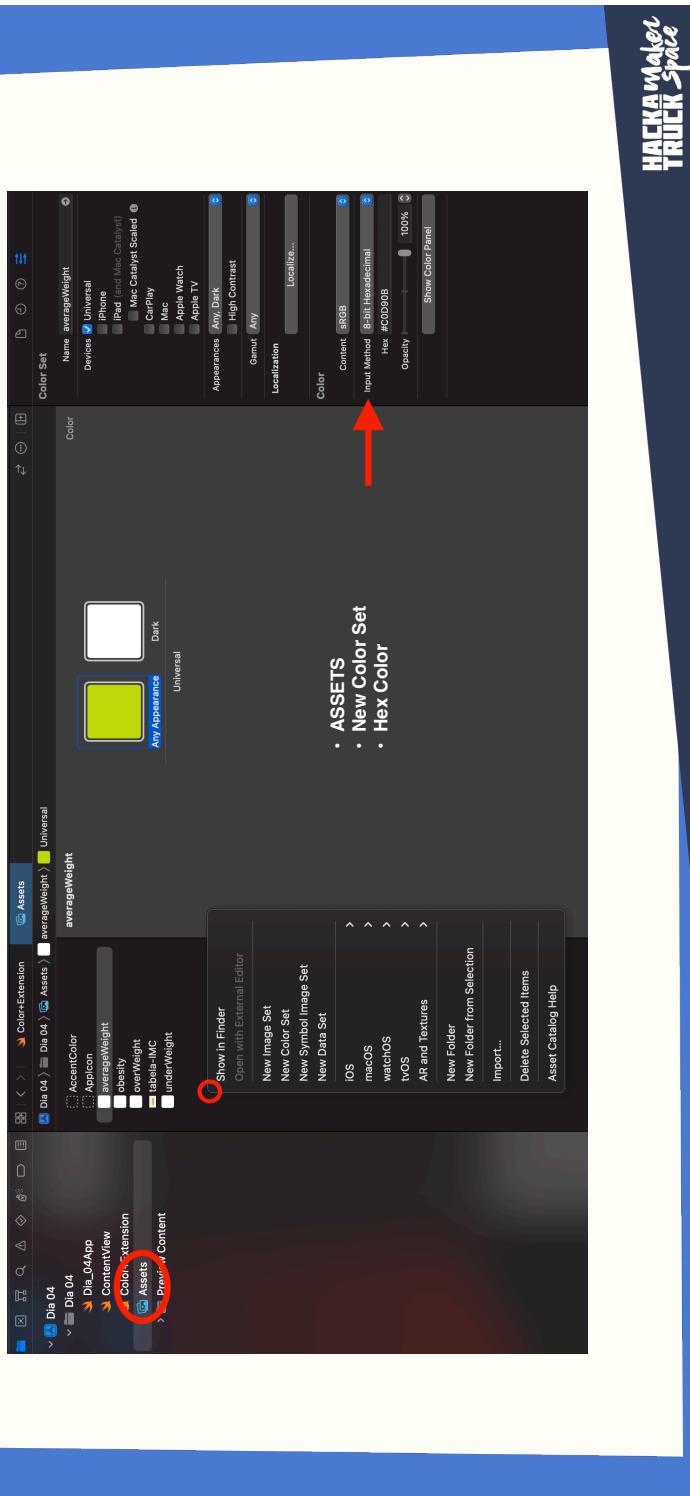
\$ conecta a variável com o elemento da interface, ou seja, conecta o **TextField** com a variável **name**.

HACKA  
WATER  
TRUCK  
Space

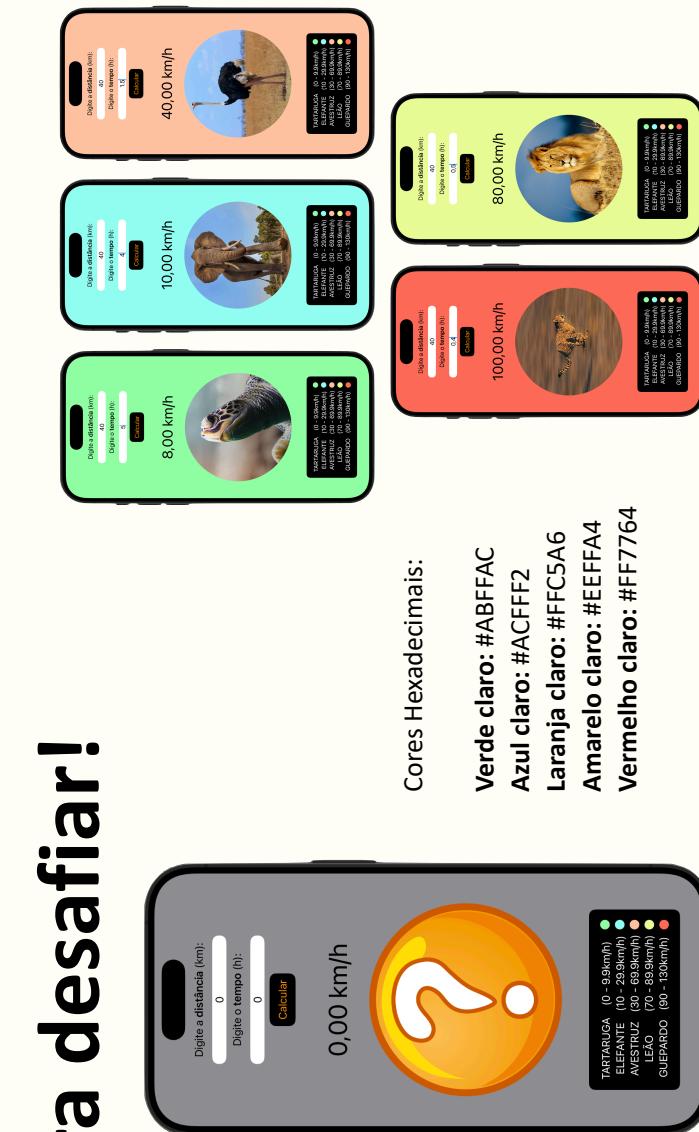
# Cores em Hexadecimal

HACKA  
WATER  
TRUCK  
Space

# Cores em Hexadecimal



# Pra desafiar!



Cores Hexadecimais:

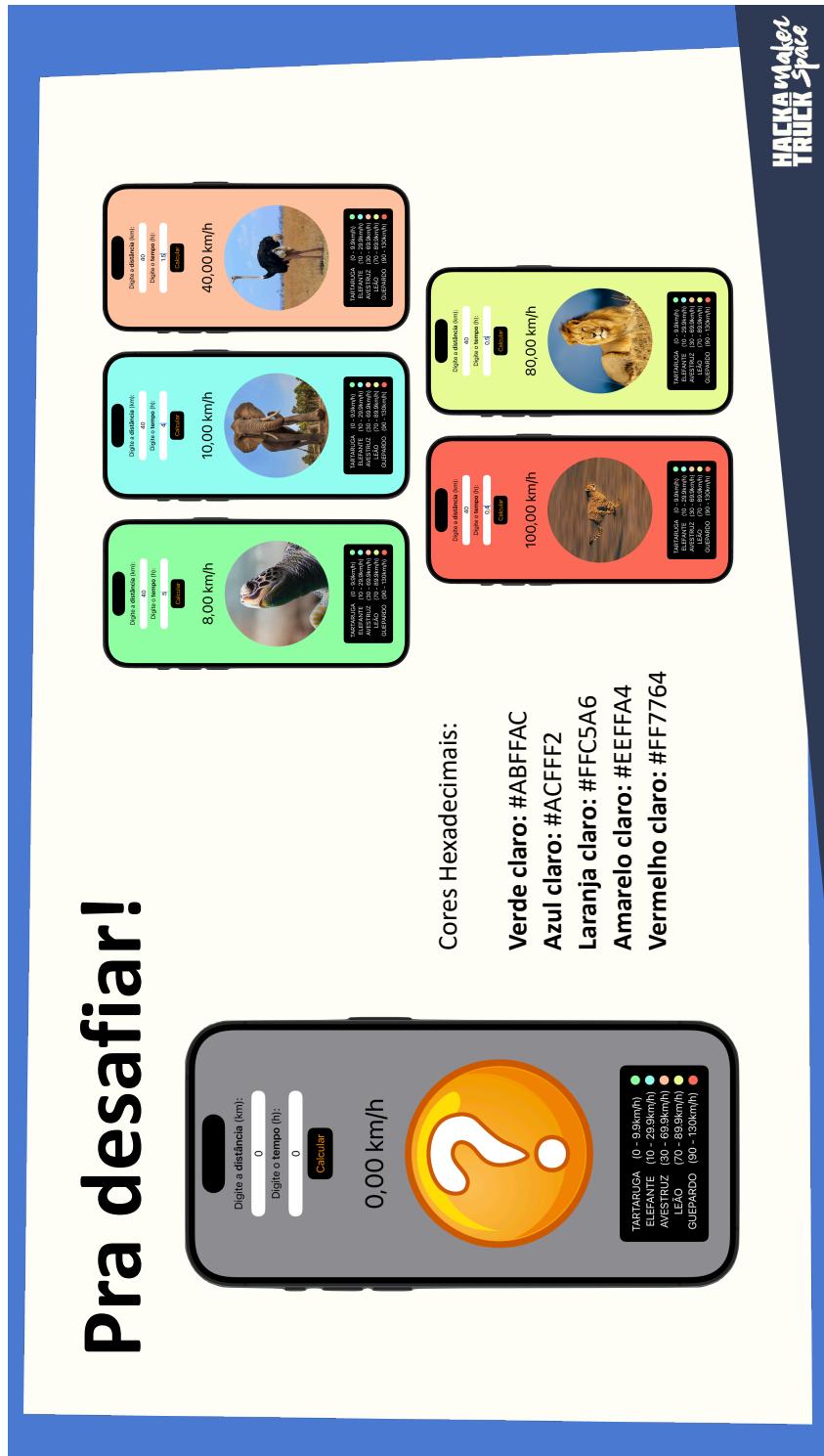
Verde claro: #ABFFAC

Azul claro: #ACFFF2

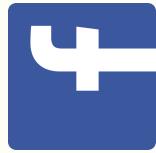
Laranja claro: #FFC5A6

Amarelo claro: #EFFFA4

Vermelho claro: #FF7764



/hackatruck



@hackatruck\_makerspace

HACKATRUCK MAKERSPACE

**HACKA**  
**TRUCK**  
*Maker  
Space*

[www.hackatruck.com.br](http://www.hackatruck.com.br)

**HACKA**  
**TRUCK**  
*Maker  
Space*