

07

Estrutura inicial da View

Quando criamos um novo projeto em SwiftUI, por padrão a view é criada com o seguinte código:

```
import SwiftUI

struct ContentView: View {

    var body: some View {
        Text("Hello, World!")
    }
}

struct ContentView_Previews: PreviewProvider {
    static var previews: some View {
        ContentView()
    }
}
```

Com base no que aprendemos na aula, marque a alternativa correta que explica o que esse código faz.

Selecione uma alternativa

A

A `struct ContentView: View` implementa o protocolo `View` que por sua vez nos obriga a implementar a variável computada `Body`. Dentro do `Body` podemos desenhar a View. `struct ContentView_Previews: PreviewProvider` é uma estrutura obrigatória que devemos implementar. Ela nos fornece o recurso de pré-visualização.

B

A `struct ContentView: View` implementa o protocolo `View`, que nos obriga a implementar a variável computada `Body`. Dentro do `Body` podemos desenhar a View. `struct ContentView_Previews: PreviewProvider`, é a estrutura que nos fornece o recurso de pré-visualização da View que está sendo desenhada.

C

A `struct ContentView: View` implementa o protocolo `View`, que para estar em conformidade utiliza a variável computada `body`. A implementação dessa estrutura é opcional, já que temos o recurso de preview, para ver a view que está sendo construída em tempo real.