

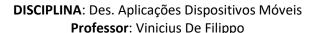
Professor: Vinicius De Filippo

Flutter - Estruturas Iniciais

Roteiro 03

Column & Row Nested

- 1. Criar um novo arquivo **Dart** dentro de um projeto **Flutter** ou criar um novo projeto Flutter
- 2. Copiar o **layout padrão** e rodar a aplicação
- 3. Na Classe HomePage, apagar todo o conteúdo da propriedade body: (inclusive o modificador const)
- 4. Inserir um Widget Container e a seguir uma Column como seu filho
- 5. Inserir uma Row como sendo o primeiro dos filhos (children) de Column
- 6. Inserir um texto com a mensagem 'Texto' como filho dessa Row
- 7. Criar um **Container** para envolver o texto
- 8. Nesse **Container** inserir cor e padding:
 - color: Colors.green,
 - padding: EdgeInsets.all(16),
- 9. No mesmo Container, para permitir um maior espaçamento entre linhas abaixo e acima container inserir:
 - margin: EdgeInsets.only(top: 10, bottom: 30),
- 10. Aumentar o tamanho do texto:
 - Text('Texto', style: TextStyle(fontSize: 22)),





- 11. À partir deste container, extrair um novo método para reaproveitamento e modularização do código. Para isso clique com o botão direito do mouse sobre Container > Refactor... > Extract Method. Digite o nome para o novo método a ser criado: _texto. Aguarde um pouco e o método será criado ao final do arquivo.
- 12. Alterar a assinatura do método para: Container _texto(String msg, double fontSize) Assim será possível deixar o componente mais flexível, enviando por parâmetros tanto a mensagem de texto a ser exibida quanto o tamanho desejado para o texto
- 13. Corrigir a chamada do método para: _texto('Texto', 22),
- 14. Alterar na propriedade body: o widget Center para Container
- 15. Inserir no **Container** principal em **body**: a propiedade **padding**: **EdgeInsets.all(16)** para aumentar o espaçamento ao redor do texto
- 16. Após o padding, inserir também uma cor de fundo para servir de background: color: Colors.yellow,
- 17. Copiar o componente texto, criando mais 2 filhos para a row, totalizando agora três flilhos
- 18. Para dividir igualmente os espaços entre os textos, inserir na row o mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,
- 19. Copiar essa **row** com os 3 filhos e criar um segundo filho da coluna
- 20. Alinhar elementos na coluna: mainAxisAlignment:

MainAxisAlignment.center,

21. Alterar os nomes dos textos para Texto 1 até Texto 6



Resultado Final Esperado:

