



Campus: POLO SAGUAÇU - JOINVILLE - SC

Curso: DESENVOLVIMENTO FULL STACK

Disciplina: Posso Criar um App de Outra Forma?

Turma: 9001

Semestre: 2º Semestre (2024)

Aluno: Jederson Borges de Oliveira

Link: <https://github.com/JedersonBorges/missao-pratica-RPG0024>

Posso criar um App de outra forma!

Códigos:

Arquivo main.dart:

```
import 'package:flutter/material.dart';

void main() {
  runApp(MyApp());
}

class MyApp extends StatelessWidget {
  const MyApp({Key? key}) : super(key: key);

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    Widget titleSection = Container(
      padding: const EdgeInsets.all(32),
      child: Row(
        children: [
          Expanded(
            child: Column(
              crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.start,
              children: const [
                Text(
                  'Oeschinen Lake Campground',
                  style: TextStyle(fontWeight: FontWeight.bold),
                ),
                Text(
                  'Kandersteg, Switzerland',
                  style: TextStyle(color: Colors.grey),
                ),
              ],
            ),
          ),
        ],
      ),
    );
  }
}
```

```

        const Icon(
          Icons.star,
          color: Colors.red,
        ),
        const Text('41'),
      ],
    ),
  );

  Column _buildButtonColumn(Color color, IconData icon, String
label) {
    return Column(
      mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.min,
      mainAxisSize: MainAxisSize.min,
      children: [
        Icon(icon, color: color),
        Container(
          margin: const EdgeInsets.only(top: 8),
          child: Text(
            label,
            style: TextStyle(fontSize: 12, fontWeight:
FontWeight.w400, color: color),
          ),
        ),
      ],
    );
  }

  Color color = Theme.of(context).primaryColor;
  Widget buttonSection = Row(
    mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,
    children: [
      _buildButtonColumn(color, Icons.call, 'CALL'),
      _buildButtonColumn(color, Icons.near_me, 'ROUTE'),
      _buildButtonColumn(color, Icons.share, 'SHARE'),
    ],
  );

  Widget textSection = Container(
    padding: const EdgeInsets.all(32),
    child: const Text(
      'O Lago Oeschinen fica aos pés do Blüemlisalp nos Alpes
Berneses. '
      'Situado a 1.578 metros acima do nível do mar, é um dos lagos
alpinos mais amplos. '
      'Um passeio de teleférico a partir de Kandersteg, seguido por
meia hora de caminhada '
      'por pastagens e floresta de pinheiros, leva você ao lago, que
aquece até 20 graus Celsius no verão. '
      'As atividades desfrutadas aqui incluem remo e andar no tobogã
de verão.',
      softWrap: true,
    ),
  );

  Widget imageSection = Image.asset(
    'images/lake.jpg',
    width: 600,
    height: 240,
    fit: BoxFit.cover,
  );

```

```

return MaterialApp(
  title: 'Demonstração de layout Flutter',
  home: Scaffold(
    appBar: AppBar(
    ),
    body: ListView(
      children: [
        imageSection,
        titleSection,
        buttonSection,
        textSection,
        // Outros elementos do corpo do aplicativo podem ser
        adicionados aqui.
      ],
    ),
  ),
);
}
}

```

Arquivo pubspec.yaml:

```

name: explore_mundo
description: "A new Flutter project."
publish_to: 'none' # Remove this line if you wish to publish to pub.dev

version: 1.0.0+1

environment:
  sdk: ^3.6.0

dependencies:
  flutter:
    sdk: flutter

  cupertino_icons: ^1.0.8

dev_dependencies:
  flutter_test:
    sdk: flutter

  flutter_lints: ^5.0.0

flutter:
  uses-material-design: true

  assets:
    - images/lake.jpg

```

Resultado:



