



Estácio

Missão Prática | Nível 2 | Mundo 4

ALUNA: LUANNA BARROS SOARES

MATRÍCULA: 202209281315

CURSO: DESENVOLVIMENTO FULL STACK

DISCIPLINA: POSSO CRIAR UM APP DE OUTRA FORMA?

MARACANAÚ – CE

2024

RESULTADO DO APP



Deserto do Atacama

Atacama, Chile

★ 41



LIGAR



ROTA



COMPARTILHE

Entre lagoas de águas coloridas, vulcões e cenários de tirar o fôlego, o Deserto do Atacama espera você com belezas naturais incomparáveis. Nosso conteúdo foi elaborado para ajudar no seu planejamento de viagem e para que você viva nessa viagem as melhores experiências da sua vida de viajante.

CÓDIGO FINAL DO APP

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

void main() => runApp(const MyApp());

class MyApp extends StatelessWidget {
  const MyApp({super.key});

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    Color color = Theme.of(context).primaryColor;

    Widget titleSection = Container(
      padding: const EdgeInsets.all(32),
      child: Row(
        children: [
          Expanded(
            child: Column(
              crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.start,
              children: [
                Container(
                  padding: const EdgeInsets.only(bottom: 8),
                  child: const Text(
                    'Deserto do Atacama',
                    style: TextStyle(fontWeight: FontWeight.bold),
                  ),
                Text(
                  'Atacama, Chile',
```

```

        style: TextStyle(color: Colors.grey[500]),
      ),
    ],
  ),
),
Icon(Icons.star, color: Colors.orange[500]),
const Text('41'),
],
),
);

```

```

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

```

```
Widget buttonSection = Row(  
  mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,  
  children: [  
    _buildButtonColumn(color, Icons.call, 'LIGAR'),  
    _buildButtonColumn(color, Icons.near_me, 'ROTA'),  
    _buildButtonColumn(color, Icons.share, 'COMPARTILHE'),  
  ],  
);
```

```
Widget textSection = Container(  
  padding: const EdgeInsets.all(32),  
  child: const Text(  
    'Entre lagoas de águas coloridas, vulcões e cenários de tirar o fôlego, o  
Deserto do Atacama espera você com belezas naturais incomparáveis. Nosso  
conteúdo foi elaborado para ajudar no seu planejamento de viagem e para  
que você viva nessa viagem as melhores experiências da sua vida de  
viajante.'
```

```
    ,  
    softWrap: true,  
  ),  
);
```

```
return MaterialApp(  
  title: 'Demonstração de layout Flutter',  
  home: Scaffold(  
    appBar: AppBar(  
      title: const Text('Demonstração de layout Flutter'),  
    ),  
  ),  
);
```

```
body: ListView(  
  children: [  
    Image.asset(  
      'images/lake.jpg',  
      width: 600,  
      height: 240,  
      fit: BoxFit.cover,  
    ),  
    titleSection,  
    buttonSection,  
    textSection,  
  ],  
)  
,  
);  
}
```