



Estácio

Filippe Markouizos Duarte

202308599615

**POSSO CRIAR UM APP DE OUTRA
FORMA**

Estrutura do Projeto

lib/:

Pasta principal que contém o código-fonte do aplicativo.

lib/main.dart:

Arquivo principal que define a estrutura da aplicação e os principais widgets utilizados.

Componentes do Projeto

Componente de Imagem

Exibe uma imagem de destaque no topo da tela do aplicativo.

Função:

Image.asset:

Responsável por exibir a imagem localizada em images/lake.jpg.

Componente titleSection

Exibe o nome e a localização do destino turístico.

Estrutura do Componente:

Nome do local: Oeschinen Lake
Campground.

Localização: Kandersteg, Switzerland.

Ícone de estrela: Exibe uma estrela vermelha.

Número de avaliações: Exibe o número 41.

Funções:

Expanded: Garante que a coluna ocupe o espaço disponível.

Container: Define padding e espaçamento para o conteúdo da coluna.

Componente buttonSection

Exibe uma linha de botões interativos que permitem ao usuário fazer chamadas, ver rotas, ou compartilhar informações.

Estrutura do Componente:

Botão de Chamada (CALL): Exibe um ícone de telefone.

Botão de Rota (ROUTE): Exibe um ícone de localização.

Botão de Compartilhamento (SHARE): Exibe um ícone de compartilhamento.

Funções:

_buildButtonColumn: Função auxiliar para criar as colunas de botões de forma eficiente.

MainAxisAlignment.spaceEvenly: Garante que os botões sejam distribuídos uniformemente.

Componente textSection

Exibe uma descrição detalhada do destino turístico.

Estrutura do Componente:

Texto descritivo: Uma descrição do Lago Oeschinen e das atividades disponíveis no local.

softWrap: Permite a quebra automática de linha para ajustar o texto ao layout.

Navegação e Layout

ListView

Utilizada para permitir a rolagem dos elementos em dispositivos menores.

Função:

Substitui a Column por uma ListView, garantindo que o conteúdo possa ser rolado verticalmente, especialmente em telas menores.

8:20



Oeschinen Lake Campground

Kandersteg, Switzerland



41



CALL



ROUTE



SHARE

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.