

**Curso** - Desenvolvimento full Stack

**Disciplina** – RPG0024 - Posso criar um App de outra forma

**Aluno (a)** – Sfênia Mesquita da Silva Inacio

**Matrícula** – 202208042341

**Campus** - Polo Cohatrac/São Luis – MA

**Introdução:** O projeto "Descubra Novos Rumos" visa criar uma aplicação de agência de viagens que ofereça uma experiência única aos usuários. Desenvolvido usando Flutter, o aplicativo abrange uma variedade de funcionalidades, desde a exploração de destinos até a facilidade na reserva de viagens. Este documento detalha a estrutura do projeto, apresenta os principais componentes e funções, e explora a visão geral do código.

**Componentes Principais:**

1. **Páginas de Destino (Destino1, Destino2, Destino3)** Essas páginas representam destinos específicos da agência de viagens, cada uma seguindo uma estrutura semelhante, exibindo informações sobre o destino, imagens atrativas, botões de ação e descrições detalhadas. Os botões de ação são gerados dinamicamente, facilitando a adição de funcionalidades futuras.
2. **Página de Pacotes (Pacotes)** Esta página exibe cartões interativos para diversos destinos, cada um contendo imagem, título e descrição. Ao tocar em um cartão, o usuário é redirecionado para a página específica do destino, proporcionando uma navegação intuitiva.
3. **Página de Contato (Contato)** A página de contato apresenta campos para nome, e-mail e mensagem, com validação antes do envio. Após um envio bem-sucedido, um Snackbar informa à usuária sobre o status da mensagem.
4. **Página "Quem Somos" (SobreNós)** Esta página fornece uma visão geral da agência de viagens, destacando missão, compromisso, serviços oferecidos e convidando os usuários a fazerem parte dessa jornada. A lista de serviços é construída dinamicamente para facilitar futuras atualizações.
5. **Página Inicial (PáginaPrincipal)** A página inicial conecta todos os elementos do aplicativo, integrando um banner em destaque, barra de navegação, pesquisa rápida e oferecendo uma visão geral dos serviços da agência.
6. **Barra de Navegação Superior e Inferior** Implementadas nas páginas principais, proporcionam uma navegação intuitiva. A barra superior contém um título específico para cada página, enquanto a barra inferior oferece atalhos rápidos para as seções principais.
7. **Barra de Pesquisa (Pesquisa) e Banner de Imagens (BannerImagens)** Componentes reutilizáveis que contribuem para a modularidade do projeto. A

barra de pesquisa é utilizada para entrada de dados, enquanto o BannerImagens exibe imagens atrativas dos destinos com funcionalidade interativa.

#### Funcionalidades Principais:

1. **Banner de Destaque Interativo** O banner na página inicial destaca imagens atrativas dos destinos, proporcionando uma experiência interativa. Cada imagem redireciona os usuários para páginas específicas de destinos ao ser tocada.
2. **Navegação Intuitiva** A barra de navegação superior e a barra inferior oferecem uma navegação clara entre as seções principais do aplicativo, facilitando o acesso dos usuários.
3. **Pesquisa Rápida** O campo de pesquisa permite que os usuários ingressem destinos específicos ou dados desejados, agilizando a busca por pacotes de viagem.
4. **Contato Simplificado** A página de contato possui campos de texto validados e fornece feedback imediato após o envio bem-sucedido da mensagem.
5. **Informações Detalhadas** As páginas de destino (Destino1, Destino2, Destino3) apresentam informações detalhadas sobre cada local, proporcionando uma experiência envolvente às usuárias.

**Conclusão:** O projeto "Descubra Novos Rumos" busca oferecer não apenas pacotes de viagem, mas uma experiência completa aos usuários. A estrutura modular do código, os componentes reutilizáveis e as funcionalidades intuitivas convergem para criar um aplicativo robusto e atrativo. O código foi elaborado com foco na manutenção, escalabilidade e adaptabilidade para futuras atualizações.