

Documento do Aplicativo: Planejador de Viagem

1. Definição da Ideia

O "Planejador de Viagem" é um aplicativo web destinado a auxiliar usuários na organização e planejamento de suas viagens. O sistema permite adicionar, editar, marcar como cumprida e remover etapas da viagem, além de associar links opcionais para informações adicionais. O objetivo principal é oferecer uma maneira simples e eficiente para gerenciar e acompanhar o progresso das etapas de uma viagem.

2. Perfil do Usuário

O público-alvo do aplicativo inclui:

- **Viajantes individuais:** Pessoas que desejam planejar suas viagens de maneira organizada, mantendo o controle sobre as etapas e detalhes.
- **Famílias ou grupos:** Grupos que viajam juntos e precisam coordenar etapas e detalhes da viagem.
- **Agentes de viagens:** Profissionais que precisam de uma ferramenta simples para gerenciar o planejamento de viagens para seus clientes.

3. Definição do Layout

O layout do aplicativo é focado na simplicidade e usabilidade:

- **Cabeçalho:** Contém o título do aplicativo com um fundo azul escuro e texto branco.
- **Lista de Etapas:** Exibe as etapas da viagem em uma lista vertical, com cada item apresentado em um cartão branco com sombra e bordas arredondadas.
- **Botões de Ação:** Localizados abaixo da lista de etapas, incluem um botão para adicionar novas etapas.
- **Modal:** Usado para adicionar ou editar etapas, contém campos para descrição, ordem e link, além de botões para salvar ou cancelar.

4. Linguagem Visual

- **Cores:** O esquema de cores usa um fundo azul claro para a página, com elementos de ação em azul escuro e detalhes em branco. A linguagem visual é limpa e moderna, proporcionando uma boa legibilidade e um contraste agradável.
- **Tipografia:** Fontes sans-serif, como Arial, são usadas para garantir legibilidade e uma aparência moderna.
- **Estilo dos Botões:** Botões com fundo azul escuro e texto branco, que se tornam mais escuros ao passar o mouse, garantindo uma boa visibilidade e feedback visual para o usuário.

5. Modelo de Negócio

O aplicativo é uma ferramenta gratuita e não inclui um modelo de receita direto. Entretanto, pode ser monetizado através de:

- **Versões Premium:** Oferecer funcionalidades adicionais, como integração com calendários ou exportação de dados.
- **Parcerias e Publicidade:** Parcerias com sites de viagens e turismo para promover serviços relacionados dentro do aplicativo.

6. Metodologia de Trabalho

- **Desenvolvimento Ágil:** Utilização de ciclos curtos de desenvolvimento com feedback contínuo dos usuários para melhorias rápidas.
- **Iterações Rápidas:** Desenvolvimento iterativo para adicionar funcionalidades e resolver problemas com base nas necessidades dos usuários e nas métricas de uso.

7. Análise de Mercado

- **Concorrência:** Existem diversas ferramentas de planejamento de viagens no mercado, como aplicativos de gerenciamento de itinerários e plataformas de planejamento de rotas. A principal diferença do "Planejador de Viagem" é seu foco na simplicidade e na organização das etapas da viagem.
- **Oportunidades:** O mercado de viagens está crescendo, e há uma demanda por ferramentas que ajudem os viajantes a manterem seus planos organizados de forma simples e eficiente.

8. Wireframes

Os wireframes básicos para o "Planejador de Viagem" são:

1. **Página Inicial:** Mostra a lista de etapas da viagem com opções para adicionar novas etapas e interagir com as existentes.
2. **Modal de Adição/edição:** Formulário para adicionar ou editar etapas, com campos para descrição, ordem e link.
3. **Botões de Ação:** Botões para salvar ou cancelar a edição.

9. Back-end

O back-end do "Planejador de Viagem" é baseado em `localStorage`, uma tecnologia de armazenamento local no navegador:

- **Armazenamento:** As etapas da viagem são armazenadas no `localStorage` sob a chave 'etapas', em formato JSON.
- **Operações CRUD:** As operações de criar, ler, atualizar e deletar etapas são realizadas diretamente no `localStorage` e refletem imediatamente na interface do usuário.
- **Persistência:** Os dados permanecem no `localStorage` mesmo após o fechamento do navegador, oferecendo persistência sem necessidade de backend server.