

APS 2 - Design e Prototipação UX/UI: Script Boys

Caio Ribeiro de Oliveira

Daniel Machado Nogueira

Gabriel Wan Dall Parra

Luiz Henrique Machado

1. Mapeamento de Telas (Fluxo de Navegação)

Etapa 1 – Acesso Inicial (Stack Navigator)

Telas envolvidas:

- Tela 1 – Login do Usuário



- Tela 2 – Registro do Usuário

tela de registro

Cadastro

Nome

E-mail

Senha

Confirma Senha

Confirmar

Descrição:

O fluxo inicial é controlado pelo **Stack Navigator**, que gerencia as telas de autenticação.

O usuário inicia na **Tela de Login**, onde insere e-mail e senha para acessar o sistema.

Caso não possua uma conta, ele pode navegar para a **Tela de Registro**, preencher as informações de cadastro (nome, e-mail, senha e confirmação de senha) e retornar ao login para acessar o aplicativo.

Relação de fluxo:

Login → Registro → Retorno ao Login → Página Principal

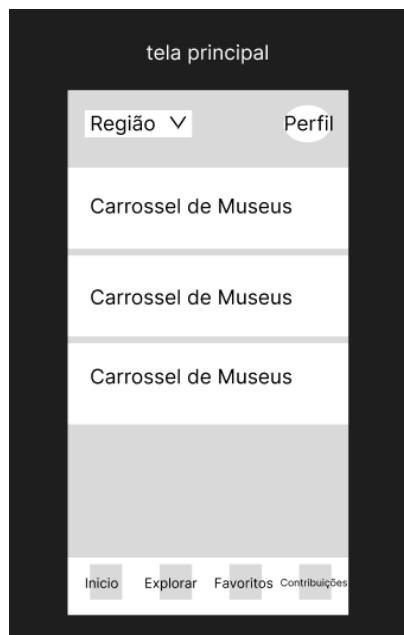
Função técnica:

- Gerenciar autenticação e validação de credenciais.
- Controlar transição entre login, registro e a entrada na área principal do app.

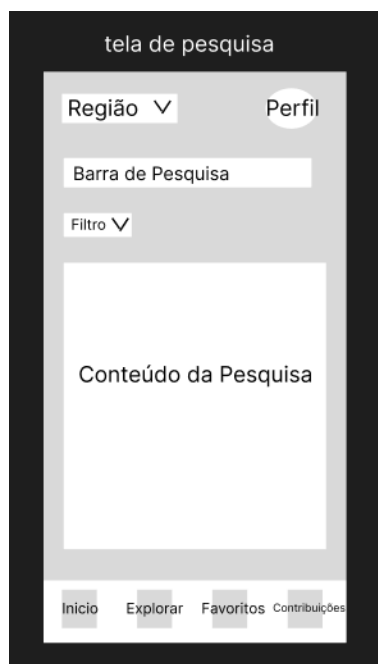
Etapa 2 – Navegação Principal (Bottom Tab Navigator)

Telas envolvidas:

- Tela 3 – Página Principal (Principal)



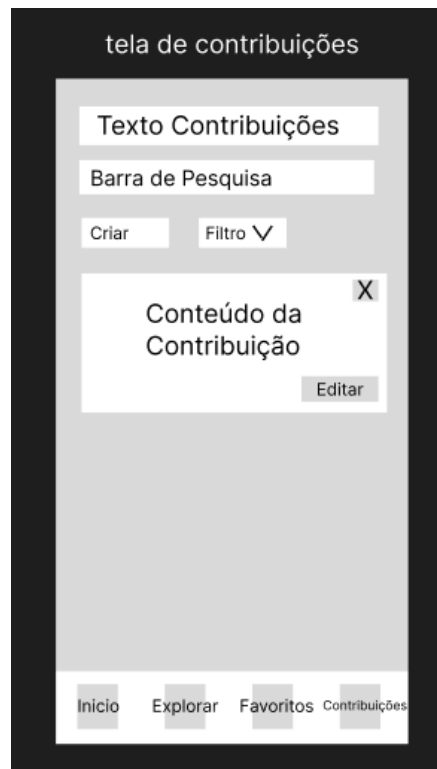
- Tela 4 – Página de Pesquisa (Explorar)



- Tela 5 – Página de Favoritos



- Tela 6 – Página de Contribuições

**Descrição:**

Após o login, o usuário acessa o ambiente principal do aplicativo, organizado em abas inferiores por meio do Bottom Tab Navigator.

Cada aba representa uma área funcional distinta e independente, permitindo alternância rápida entre as seções do aplicativo.

Relação de fluxo:

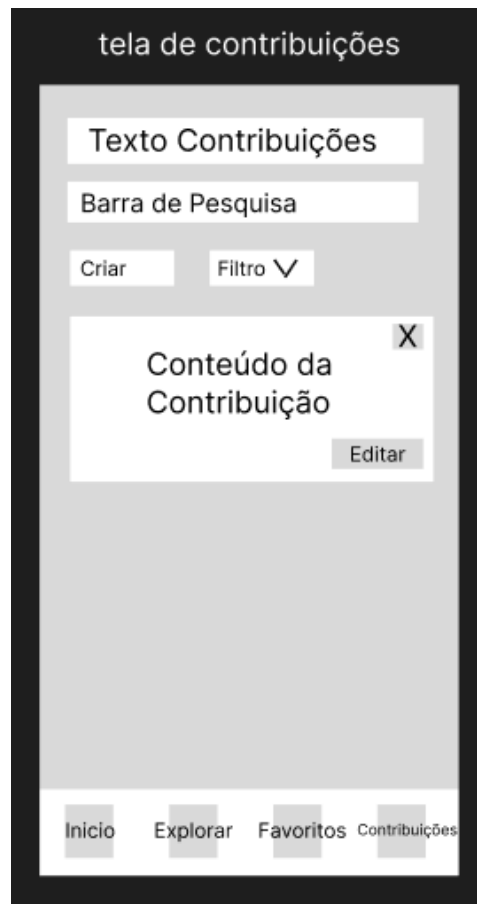
Início ↔ Explorar ↔ Favoritos ↔ Contribuições

Função técnica:

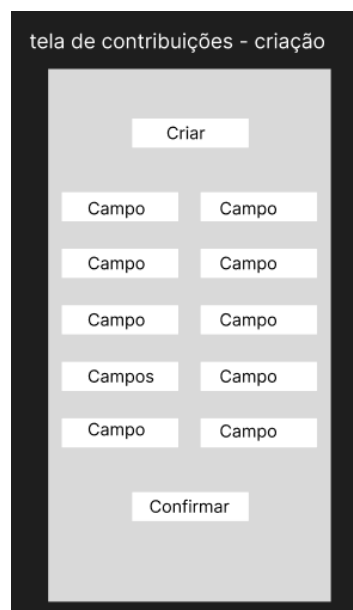
- O Bottom Tab Navigator garante acesso rápido às principais páginas.
- Mantém o cabeçalho fixo com ícone de perfil e seleção de região, que são comuns em todas as abas.

Etapas 3 – Subfluxo de Contribuições (Stack Navigator Interno)**Telas envolvidas:**

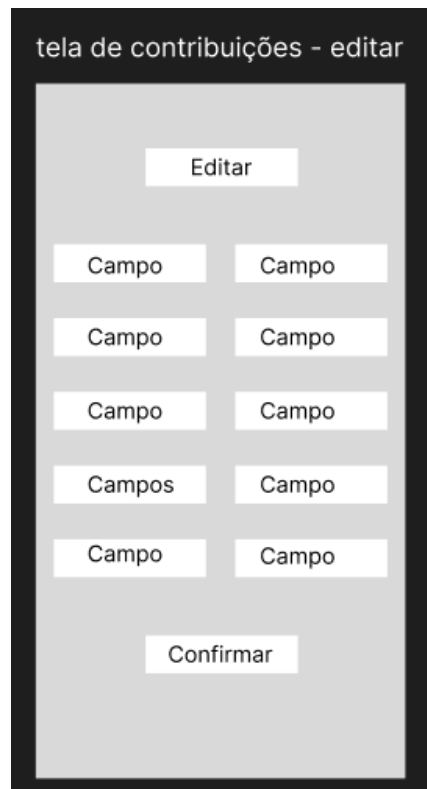
- Tela 6 – Página de Contribuições



- Tela 7 – Tela de Criação de Contribuição



- Tela 8 – Tela de Edição de Contribuição



Descrição:

Dentro da aba **Contribuições**, há um **subfluxo independente** controlado por um **Stack Navigator interno**.

Esse fluxo é responsável pelas ações de gerenciamento de conteúdo criadas pelo próprio usuário, como adicionar novos museus ou editar informações existentes.

Relação de fluxo:

Contribuições → Criar Contribuição
Contribuições → Editar Contribuição
Contribuições → Excluir Contribuição

Função técnica:

- Gerencia a transição entre a lista de contribuições e os formulários de criação/edição.
- Permite que o usuário retorne à lista principal após confirmar as alterações.

2. Paleta de Cores e Tipografia (Identidade Visual)

Tipografia



Imagem 2 - Paleta de Cores

Paleta de Cores



Nossa paleta remete a elementos museológicos: molduras antigas, esculturas em bronze, documentos históricos.

Imagem 3 - Tipografia

Imagem 4 - Exemplo

Cores: Inspiradas em elementos físicos de museus - molduras douradas, esculturas de bronze, documentos antigos em pergaminho. Tons terrosos criam atmosfera contemplativa e cultural.

Tipografia: A combinação serif + sans-serif equilibra tradição museológica com usabilidade digital moderna, garantindo legibilidade em dispositivos mobile.

Acessibilidade: Todas as combinações de cores passam nos testes WCAG AA+ de contraste para acessibilidade.

3. Prototipação de Alta Fidelidade (Wireframes Visuais)

Tela 1: Tela de Login/Registro

Coloque seu E-Mail

Coloque sua Senha

Login

Novo por aqui? **Registre-se!**

Tela 2: Tela Principal/Explorar



Tela 3: Detalhes de Item:



4. Justificativa de UX/UI

Tela 1 - Login:

- **UX:** Formulário centralizado reduz carga cognitiva. Campos grandes facilitam a digitação mobile. O login social oferece acesso rápido. Fluxo natural de cima para baixo.
- **UI:** Ícone de museu + paleta bronze estabelecem tema cultural. O fundo pergaminho remete a catálogos históricos. Playfair Display evoca elegância institucional.

Tela 2 - Explorar:

- **UX:** Header fixo mantém busca sempre acessível. Cards grandes facilitam decisões rápidas. Badges "Aberto" e favoritos permitem ações imediatas. Layout em coluna otimiza navegação touch.
- **UI:** Gradiente bronze remete a portais de museus. Cards com sombras simulam catálogos empilhados. Ícones humanizam a experiência. Paleta terrosa mantém tom contemplativo.

Tela 3 - Detalhes:

- **UX:** Hero imersivo cria a primeira impressão impactante. Grid 2 x 2 apresenta dados de forma compacta. Botões flutuantes garantem acesso sem scroll. CTAs aparecem após contexto completo.
- **UI:** Hero em tela cheia imita a experiência de adentrar um museu grandioso. Labels uppercase remetem a placas informativas físicas. A hierarquia tipográfica equilibra tradição e modernidade.