

Sobre o Teste

Você foi designado para desenvolver um **navegador web simples** utilizando **Electron** como framework para aplicações desktop e **Nuxt.js** para a interface de usuário. O objetivo é criar uma **aplicação funcional que permita a navegação básica na web**, demonstrando sua capacidade de integrar essas tecnologias e implementar funcionalidades essenciais de um browser.

Frameworks

 Electron

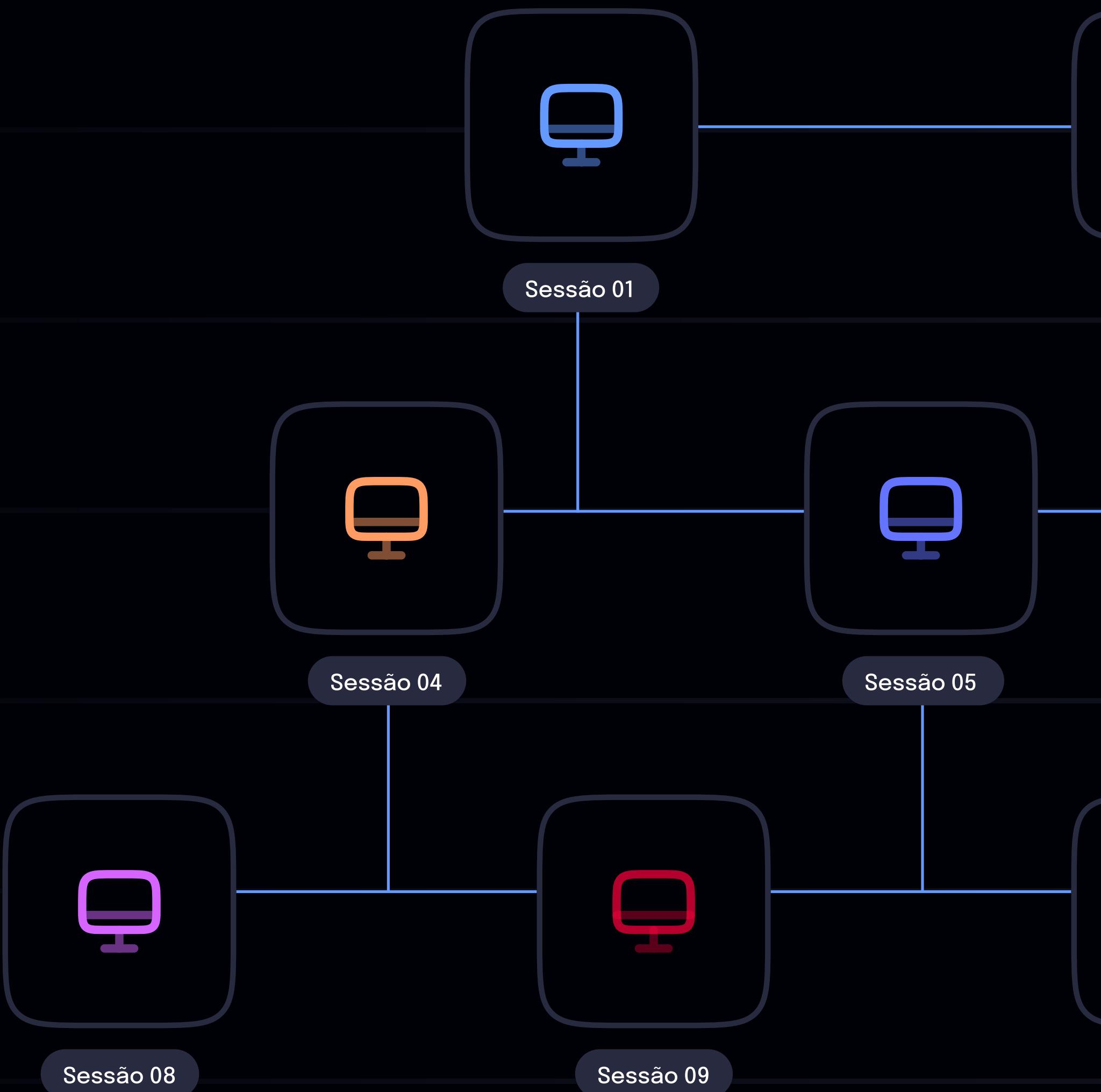
 Nuxt.js

 JavaScript ES6+ ou TypeScript

Objetivo do Projeto

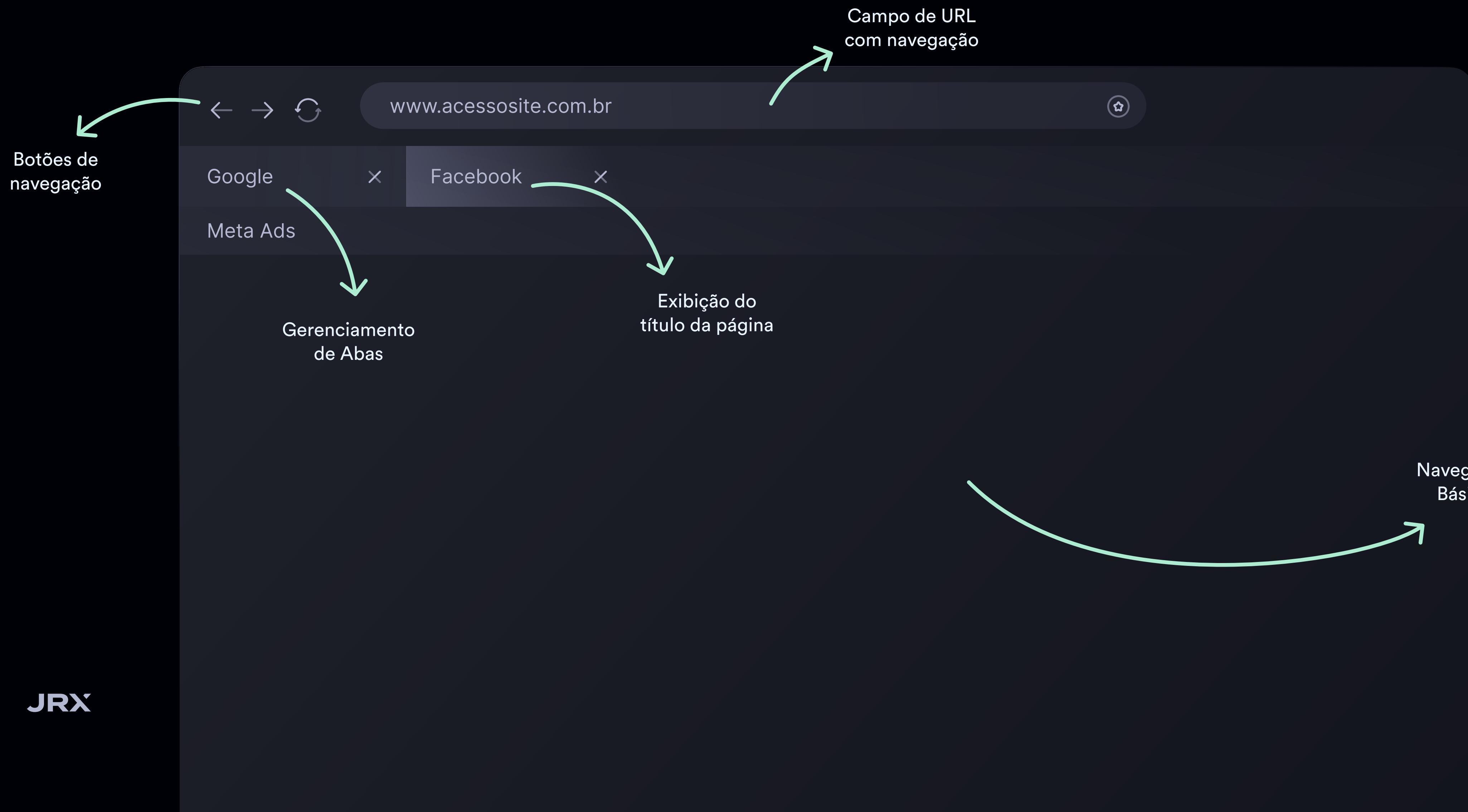
Este desafio tem como **objetivo avaliar sua capacidade de desenvolver uma aplicação desktop funcional** usando Electron e Nuxt.js. A proposta é criar um navegador simples, com recursos como navegação por abas, histórico, favoritos e persistência de dados.

Esse teste está **diretamente relacionado ao tipo de atividade que você realizaria na prática**, por isso buscamos observar não só a entrega das funcionalidades, mas também como você estrutura a aplicação, organiza o código, toma decisões técnicas e pensa em usabilidade e performance.



Requisitos funcionais

Browser



Requisitos operacionais

Browser



Insights para bônus

Opção de Modo com Navegação Privada

1. Implementação de uma aba/janela de navegação privada
2. Não armazenar histórico ou cookies neste modo

Pesquisa Rápida

1. Campo de pesquisa integrado que utiliza um motor de busca (ex: Google, Bing)
2. Sugestões de pesquisa enquanto o usuário digita

Bloqueador de Anúncios Simples

1. Implementação básica de bloqueio de anúncios
2. Lista configurável de domínios a serem bloqueados

Opções para Temas Claro ou Escuro

1. Opção para alternar entre tema claro e escuro
2. Persistência da preferência do usuário

Os itens acima são apenas alguns insights você pode gerar outros itens ou focar somente na boa funcionalidade dos anteriores.

Checklist

Requisitos funcionais

Navegação

- Botões de navegação
- Campo de URL com funcionalidade de navegação
- Botões de navegação (voltar, avançar, recarregar)
- Exibição do título da página atual na aba/janela

Histórico de Navegação

- Armazenamento do histórico de páginas visitadas
- Interface para visualizar e acessar o histórico

Gerenciamento de Abas

- Capacidade de abrir novas abas
- Alternar entre abas existentes
- Fechar abas individualmente

Favoritos/Bookmarks

- Adicionar sites aos favoritos
- Acessar páginas através dos favoritos
- Menu de favoritos

Requisitos técnicos

Restrições e Orientações



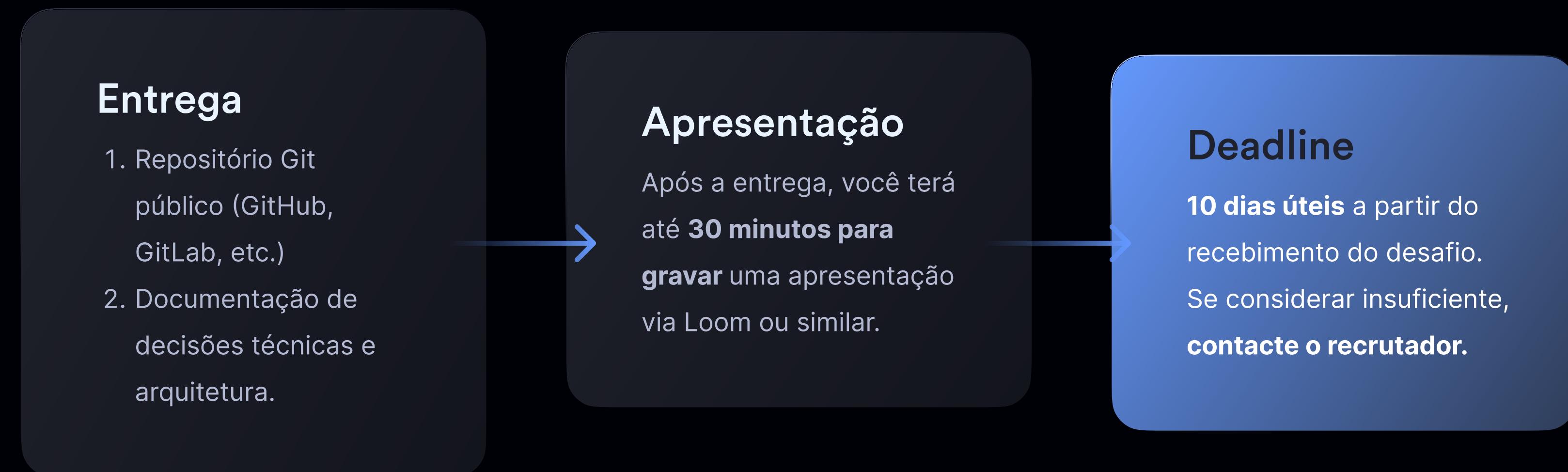
Critérios de Avaliação

Restrições e Orientações



Requisitos técnicos

Restrições e Orientações



Perguntas Frequentes

Posso usar frameworks CSS como Tailwind ou Bootstrap?

Sim, você pode utilizar frameworks CSS, desde que justifique sua escolha no README

É necessário implementar todos os requisitos opcionais?

Não, os requisitos opcionais são bônus. Priorize a qualidade dos requisitos obrigatórios.

Como devo lidar com a segurança no navegador?

Para este desafio, foque nas funcionalidades principais. Aspectos avançados de segurança são considerados bônus.

Boa sorte. Estamos ansiosos para ver sua solução.

Tem dúvidas?

Sinta-se à vontade em compartilhar suas
questões com seu recrutador.

JRX

