

Abordagem de Prototipagem

Optou-se por uma **prototipagem de alta fidelidade**, implementada diretamente com **Next.js**, para simular de forma realista a experiência final do usuário. Essa abordagem permitiu testes de usabilidade mais precisos e uma validação efetiva dos fluxos e interações planejados.

Ferramentas Utilizadas

- **Next.js**: Framework React para desenvolvimento de aplicações web.
 - **Tailwind CSS**: Framework de utilitários CSS para estilização rápida e responsiva.
 - **TypeScript**: Superset do JavaScript que adiciona tipagem estática ao código.[Next.js](#)
 - **Vercel**: Plataforma de hospedagem utilizada para disponibilizar o protótipo online.
-

Tarefas Consideradas para o Protótipo

As seguintes tarefas foram identificadas como essenciais para os usuários do sistema de extensão da UFLA:

1. **Navegar pelos projetos de extensão disponíveis**: Permitir que os usuários explorem os projetos em andamento, com informações detalhadas.
2. **Visualizar detalhes de um projeto específico**: Acesso a informações como área de interesse, carga horária, duração e cursos beneficiados.
3. **Realizar inscrição em um projeto**: Processo de inscrição com confirmação e feedback ao usuário.
4. **Acompanhar projetos inscritos**: Visualizar os projetos nos quais o usuário está inscrito e seu status.
5. **Acessar histórico de participação**: Consultar projetos concluídos e certificados obtidos.
6. **Gerenciar perfil do usuário**: Atualizar informações pessoais e preferências.[Wikipédia+13](#)[Medium+13](#)[LinkedIn+13](#)



Tarefas de Usuário Implementadas no Protótipo

Para fins de avaliação e testes de usabilidade, as seguintes tarefas foram implementadas no protótipo:

- **Exploração de projetos disponíveis:** Interface com lista de projetos, filtros por área de interesse, status e curso.
- **Visualização de detalhes do projeto:** Página com informações completas sobre o projeto, incluindo descrição, carga horária, duração, cursos relacionados e status.
- **Processo de inscrição:** Formulário de inscrição com campos obrigatórios, confirmação de dados e mensagem de sucesso após envio.
- **Acompanhamento de projetos inscritos:** Seção "Meus Projetos" com lista de projetos nos quais o usuário está inscrito, permitindo visualizar status e detalhes.
- **Histórico e certificados:** Seção "Histórico" com projetos concluídos e opção de download de certificados.
- **Gerenciamento de perfil:** Página de configurações para atualização de informações pessoais.



Acesso ao Protótipo

O protótipo está disponível para acesso público no seguinte link:



<https://sig-extensao.vercel.app/>