

EventUp

Plataforma de Gestão Colaborativa de Eventos Comunitários

Visão Geral

Uma aplicação web onde usuários podem criar, descobrir e colaborar em eventos locais (feiras, workshops, mutirões, eventos esportivos etc). O foco é promover engajamento comunitário com funcionalidades colaborativas.

Desafios técnicos:

- CRUD completo
- Filtros dinâmicos
- Componentes reutilizáveis (cards, formulários, modais)
- Gerenciamento de estado (Redux/Toolkit ou Context API)
- Autenticação (Firebase ou JWT)

Cenários

Ao longo do processo de levantamento de requisitos junto ao cliente, foi possível identificar um conjunto de demandas que moldarão o desenvolvimento da plataforma EventUp. O cliente, partindo da ausência de qualquer sistema pré-existente, apresentou uma visão clara sobre as funcionalidades essenciais que precisam ser contempladas, assim como os principais desafios que deseja superar com esta nova solução.

A plataforma precisa ser construída a partir de dois pilares fundamentais. O primeiro diz respeito à gestão de usuários, onde será necessário estabelecer um sistema completo de cadastro e autenticação que diferencie adequadamente os perfis de organizadores e participantes. O segundo pilar envolve a administração de eventos propriamente dita, que deve permitir desde a criação básica até o gerenciamento completo das atividades cadastradas.

Os organizadores de eventos manifestaram preocupações específicas que vão além do simples cadastro. Existe uma clara necessidade de mecanismos que aumentem o comparecimento aos eventos, como sistemas de lembretes automatizados. Outro ponto crítico se refere à comunicação em casos de cancelamento ou alterações, onde atualmente não existe nenhum processo estruturado para informar os participantes. A questão dos pagamentos em eventos pagos

também foi destacada como um gargalo que precisa ser resolvido.

Do lado dos participantes, as dificuldades se concentram principalmente na descoberta de eventos relevantes. Muitos relataram problemas em encontrar atividades que se alinhem com seus interesses e que estejam convenientemente localizadas. A usabilidade da plataforma também emergiu como uma preocupação significativa, especialmente para usuários menos familiarizados com tecnologia. Funcionalidades sociais básicas, como a possibilidade de marcar eventos como favoritos ou compartilhá-los facilmente, foram apontadas como elementos importantes para o engajamento.

Diante deste cenário, a arquitetura proposta para a plataforma deve ser pensada de forma a atender inicialmente às necessidades mais básicas, sem perder de vista a capacidade de incorporar progressivamente funcionalidades mais avançadas. O desenvolvimento deve priorizar uma base sólida de gestão de usuários e eventos, garantindo que esta estrutura possa suportar as demais camadas funcionais que serão implementadas posteriormente.

A experiência do usuário deve ser considerada desde o primeiro momento, com especial atenção aos diferentes perfis que utilizarão a plataforma. É fundamental que tanto organizadores quanto participantes encontrem uma

interface intuitiva e adaptada às suas necessidades específicas. A flexibilidade do sistema será crucial para acomodar as diversas demandas identificadas, mantendo ao mesmo tempo a simplicidade de uso.