

CarnaLivre

Mapeamento e Segurança no Carnaval

Membros:

- Luiz Fernando Cunha Maia
- João Prado Campos
- Henrique Pereira Resende Rocha
- Davi Martins de Almeida
- Pedro Henrique Nogueira Ferreira
- Lucas Gabriel de Oliveira Franco



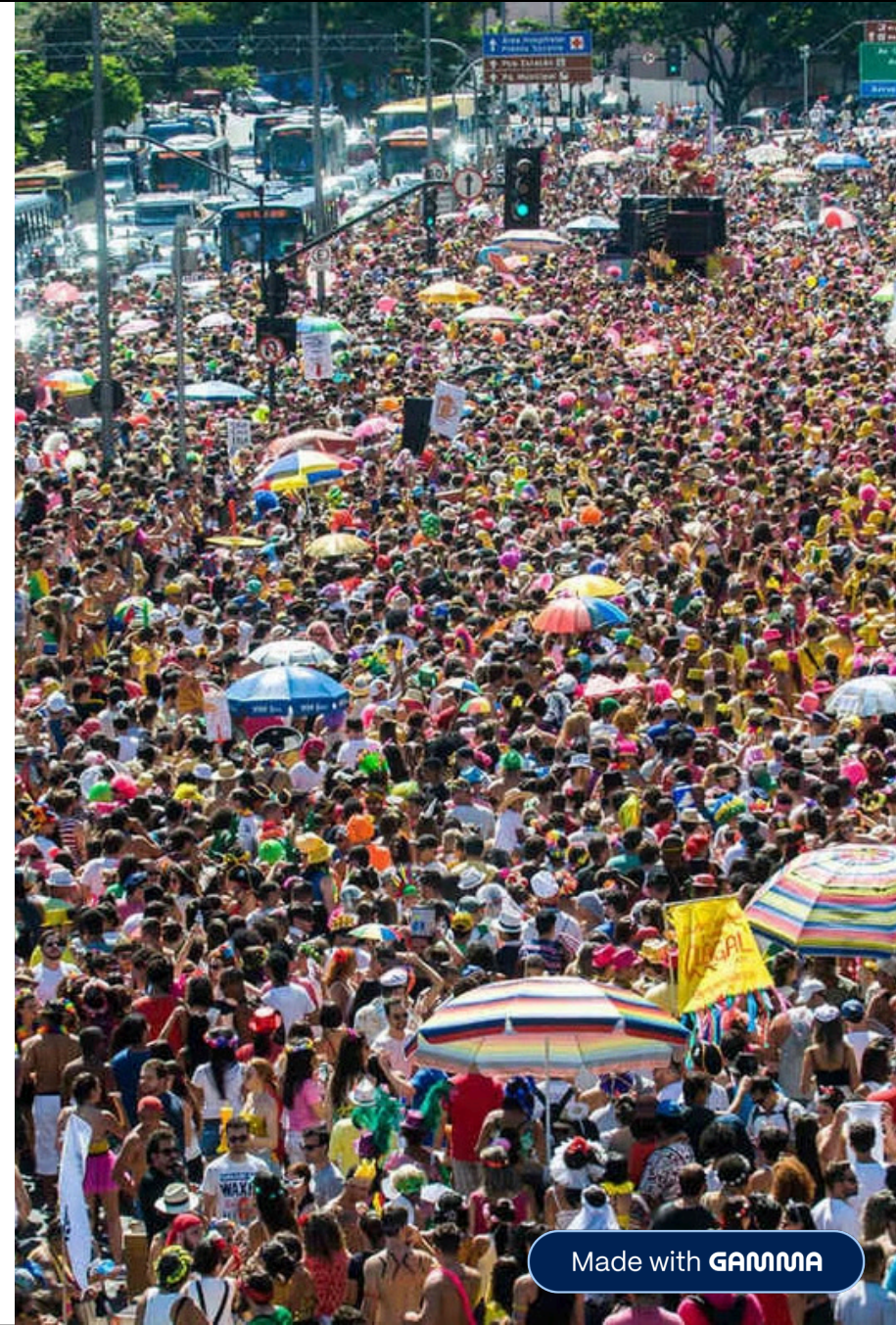
CARNA LIVRE

Made with GAMMA

Problemas no Carnaval:

Sabemos que no carnaval as pessoas em grande maioria passam por diversos desafios, como por exemplo:

- Informação;
- Localização;
- Segurança;
- Comunicação;



Solução

O desenvolvimento de um site com o objetivo principal de auxiliar pessoas de todas as idades a acessarem informações claras e organizadas sobre o Carnaval, eliminando possíveis obstáculos como dificuldade de navegação, falta de acessibilidade ou escassez de conteúdo confiável.



Informação:

- Temperatura Climática;
- Data e horário dos Blocos;



Localização:

- Localização em tempo real;
- Informa os locais de todos os blocos de BH;



Segurança:

- Feedback dos blocos
- Sistema de denúncias



Comunicação:

- Chat para conversa entre seus contatos;
- Criação de grupo;

Metodologia (SCRUM)



Sprint 1:

- Entregas
- Stakeholders
- Processo de Planejamento
- Mapeamento de Escopo



Sprint 2

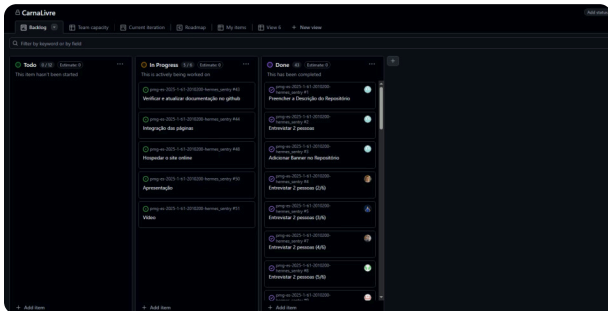
- Planejamento da Sprint
- Divisão das Tarefas
- Codificação e Implementação.
- Reuniões Diárias
- Reunião da Sprint



Sprint 3

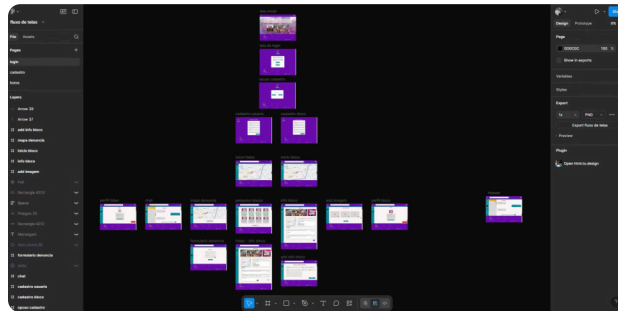
- Repetição do processo de planejamento, divisão de tarefas, codificação e implementação
- Retrospectiva da Sprint

Metodologia



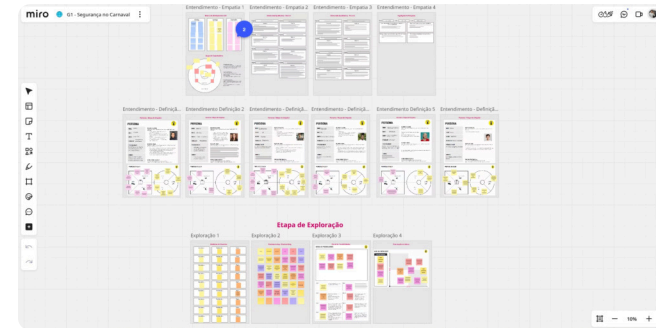
GitHub-Projects

Fizemos uso do GitHub Projects para ter uma melhor organização, com um controle mais preciso das Sprints e do backlog do produto.



Figma-ProductDesign

O miro foi empregado para criação de wireframes e protótipos da interface das páginas e da experiência do usuário.



Miro-Design Thinking

Recorremos ao miro para Design Thinking - Matriz CSD, Mapa de Stakeholders, Entrevistas, Criação de personas, Historias de usuários, Brainstorming, Mapa de Valor, Mapa de Priorização e Mapa conceitual.

Arquitetura da Solução



Linguagens de programação

HTML, CSS, JavaScript



Bibliotecas e Framework

Bootstrap e JQuery



API's

Google Maps,
FontAwsome, Google
Fonts, Open Weather



Versionament o de Código

GitHub

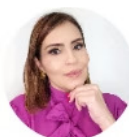
Referências Bibliográficas

- <https://g1.globo.com/mg/minas-gerais/carnaval/2025/noticia/2025/03/06/carnaval-de-mg-cresceu-e-numero-de-folhoes-em-bh-chegou-a-6-milhoes-diz-governo.ghtml>
- <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/sudeste/mg/carnaval-em-bh-numero-de-blocos-cadastrados-cresce-3116-em-10-anos/>
- <https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2023-02/serasa-inseguranca-faz-brasileiros-desistirem-de-eventos-de-carnaval>
- <https://www.agenciaminas.mg.gov.br/noticia/governo-de-minas-registra-reducao-em-crimes-monitorados-durante-o-carnaval-2025-como-homicidios-roubos-e-importunacao-sexual>

Obrigado!

Vídeo Propaganda CarnaLivre

Professores:



Michelle Hanne Soares de Andrade



Diego Augusto de Farias Barros