

UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ

Renato Enrique Mello Silva

INTERFACE HOMEM-COMPUTADOR

CURITIBA

2023

Renato Enrique Mello Silva

INTERFACE HOMEM-COMPUTADOR

Trabalho acadêmico apresentado ao Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, da Universidade Tuiuti do Paraná, como requisito avaliativo da disciplina Interface Homem-Computador.

Orientador: Prof. PATRICIA RUCKER DE BASSI

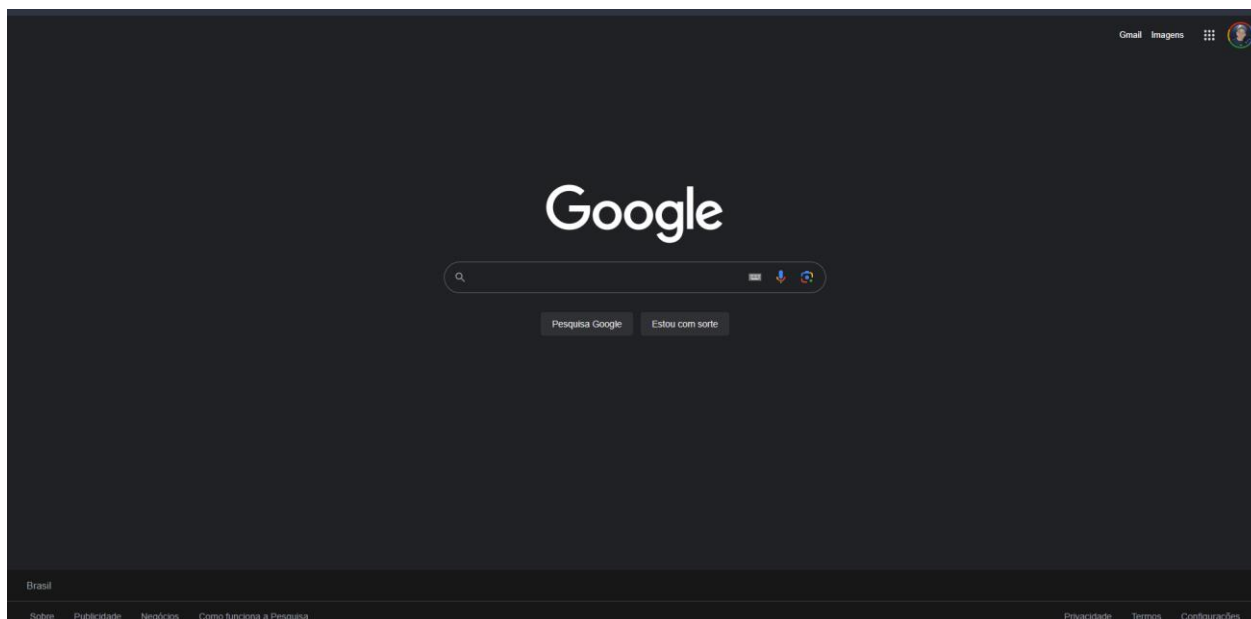
CURITIBA

2023

SUMÁRIO

1	CLAREZA	3
2	CONCISÃO	4
3	FAMILIARIDADE	5
4	RESPOSTA	6
5	CONSISTÊNCIA	7
6	ESTÉTICA	8
7	EFICIÊNCIA	9
8	CORREÇÃO.....	10

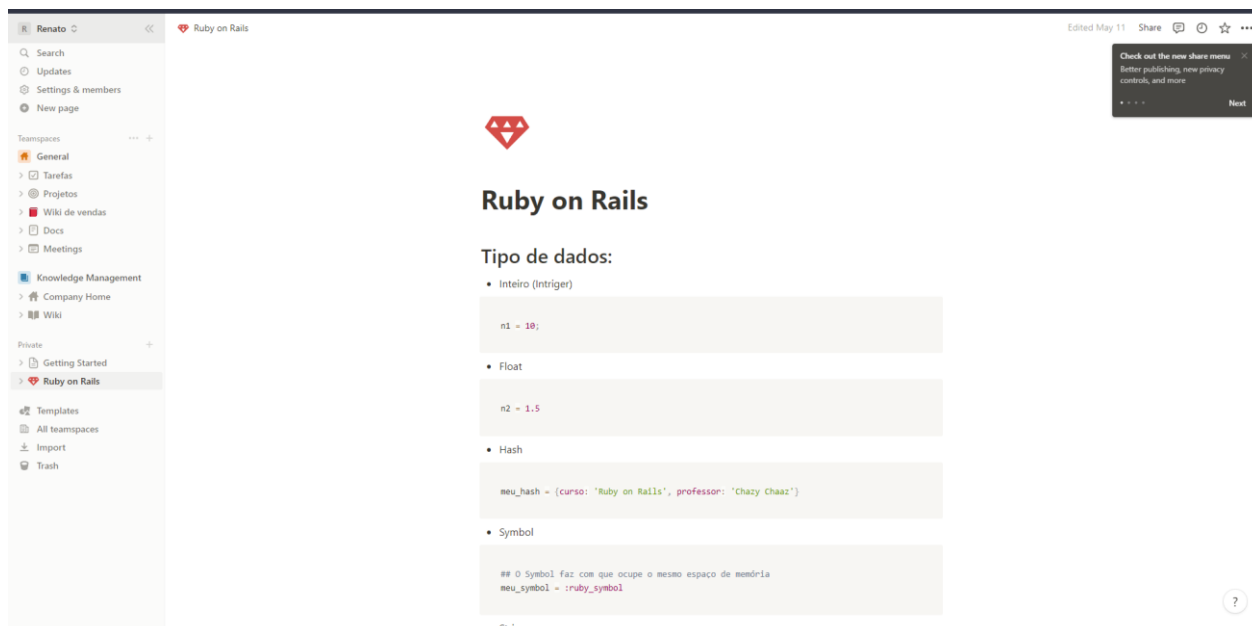
1 CLAREZA



Acredito que o Google estará em algumas das qualidades a mais aqui deste trabalho justamente por ele ser um programa que cumpre, com excelência, todos seus requisitos e expectativas. A clareza que a página inicial dele nos traz é surpreendente. Em pouco raciocínio cognitivo, você consegue, com facilidade, entender o que precisa ser feito.

Justificativa: O Google usa uma interface clara e simples, sendo muito auto explicativa para qualquer usuário.

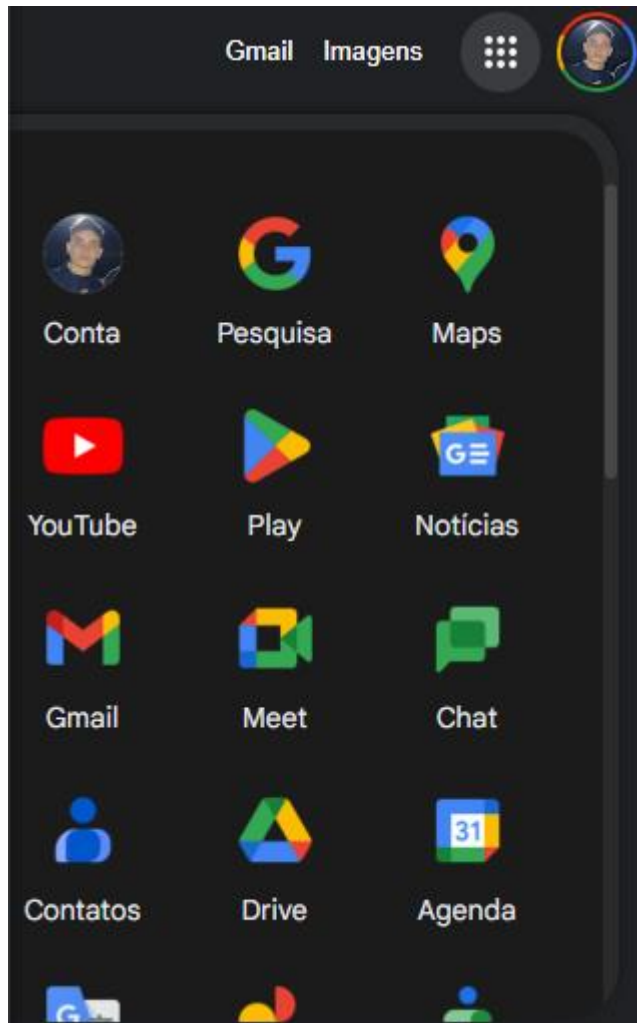
2 CONCISÃO



O Notion é considerado um aplicativo conciso porque sua interface é simples, otimista, bonita e fácil de usar. Ele possui recursos essenciais para notas e listas de tarefas. O Notion, por exemplo, permite que você crie notas e listas de tarefas e guias. Esses recursos são mais que necessários para a maioria das pessoas que precisam de um aplicativo de notas e tarefas. Além disso, a simplicidade do Notion permite que o aplicativo carregue rapidamente e seja fácil de navegar, tornando-o uma opção concisa e eficiente para quem precisa apenas das funcionalidades básicas de um aplicativo de notas e tarefas.

Justificativa: O Notion é conciso e coerente com sua proposta, possui seu layout simples e minimalista, onde qualquer pessoa, ainda que seja seu primeiro contato com o programa, consegue se localizar e descobrir suas funções.

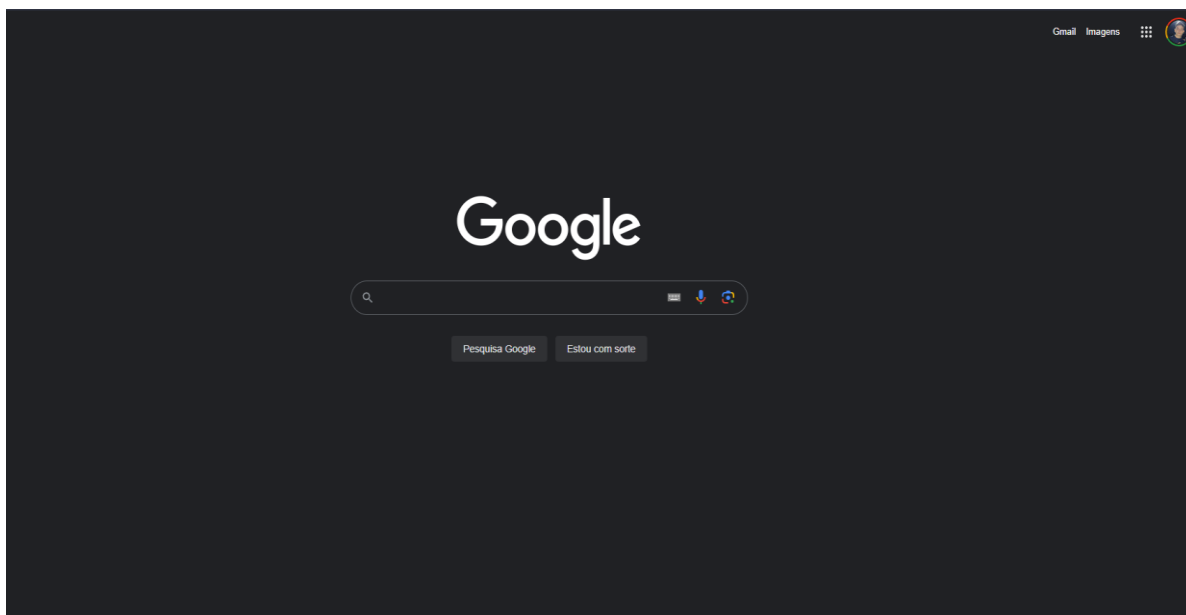
3 FAMILIARIDADE



O Menu do Google é uma ótima escolha para se falar sobre familiaridade, todos os ícones que são utilizados são remetentes a ícones que já são utilizado há muito tempo, por exemplo o ícone do Perfil é o mesmo utilizado em todos os outros aplicativos de redes sociais

Justificativa: O menu do Google utiliza ícones que todo mundo já viu em algum lugar e já assimila o ícone com a função sem precisar ler para qual aba o usuário poderá ser direcionado.

4 RESPOSTA



Para se falar de respostas e também feedbacks, não há como não citar o próprio Google novamente, quando você realiza pesquisa, da mais complexa que possa ser, ele já mostra algumas respostas para completar a sua pesquisa, fazendo assim o usuário ganhar alguns segundos ou mesmo ter uma pesquisa mais qualificada ou até mesmo corrigida.

Justificativa: O feedback é extramamente utilizado por muitas pessoas, ajudando pessoas até mesmo que não sabem o que querem a fazer pesquisas mais certeiras e ganhando um pouco de tempo cognitivo do usuário.

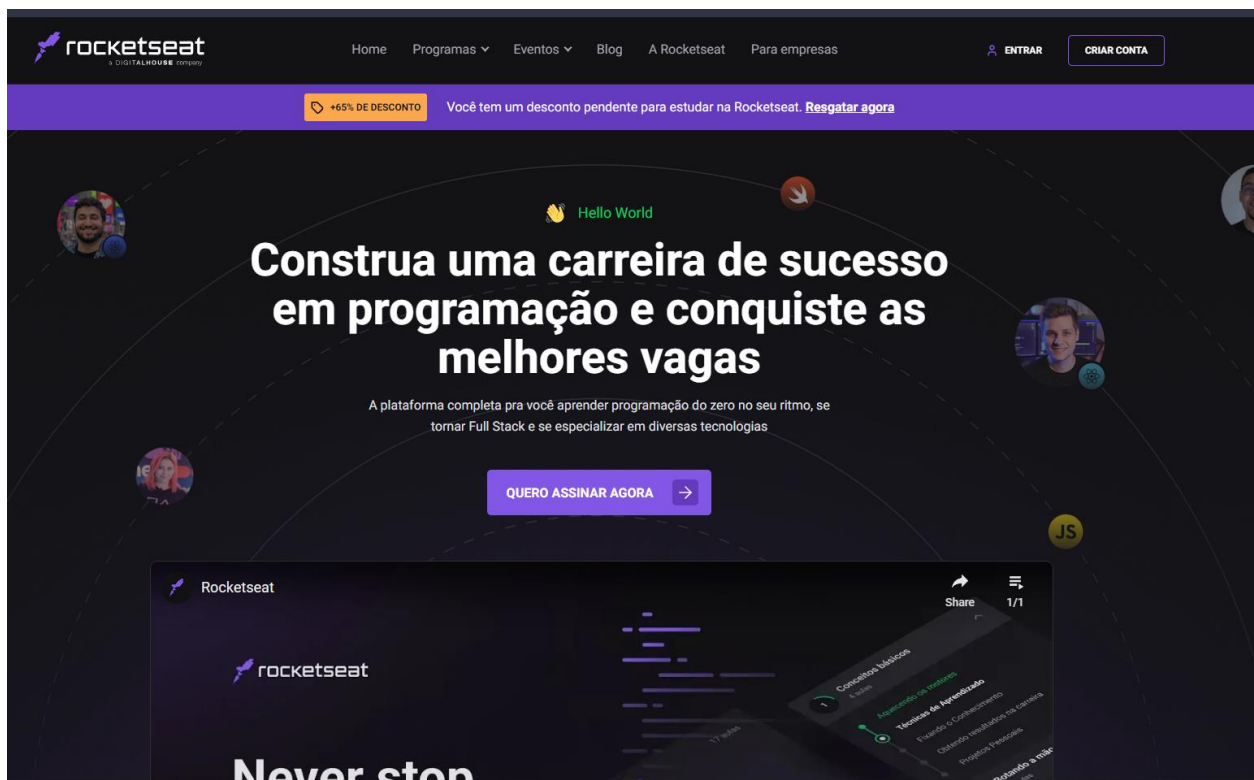
5 CONSISTÊNCIA



O Instagram adota de forma contínua uma paleta de cores que incorpora tons de rosa, laranja e roxo em todas as suas telas, resultando em uma aparência uniforme e consistente em todas as seções do aplicativo e além do mais, chamativa. Essa estratégia tem como objetivo aprimorar a usabilidade do aplicativo, proporcionando uma experiência mais agradável e intuitiva para seus usuários.

Justificativa: O Instagram adota uma estratégia visual coerente em todas as áreas do aplicativo, estabelecendo um padrão que facilita a compreensão dos usuários sobre sua localização e o que podem antecipar em cada seção. Essa uniformidade no design não apenas aprimora a usabilidade do aplicativo, mas também permite que os usuários se concentrem plenamente em suas atividades, sem serem perturbados por elementos de design confusos ou divergentes.

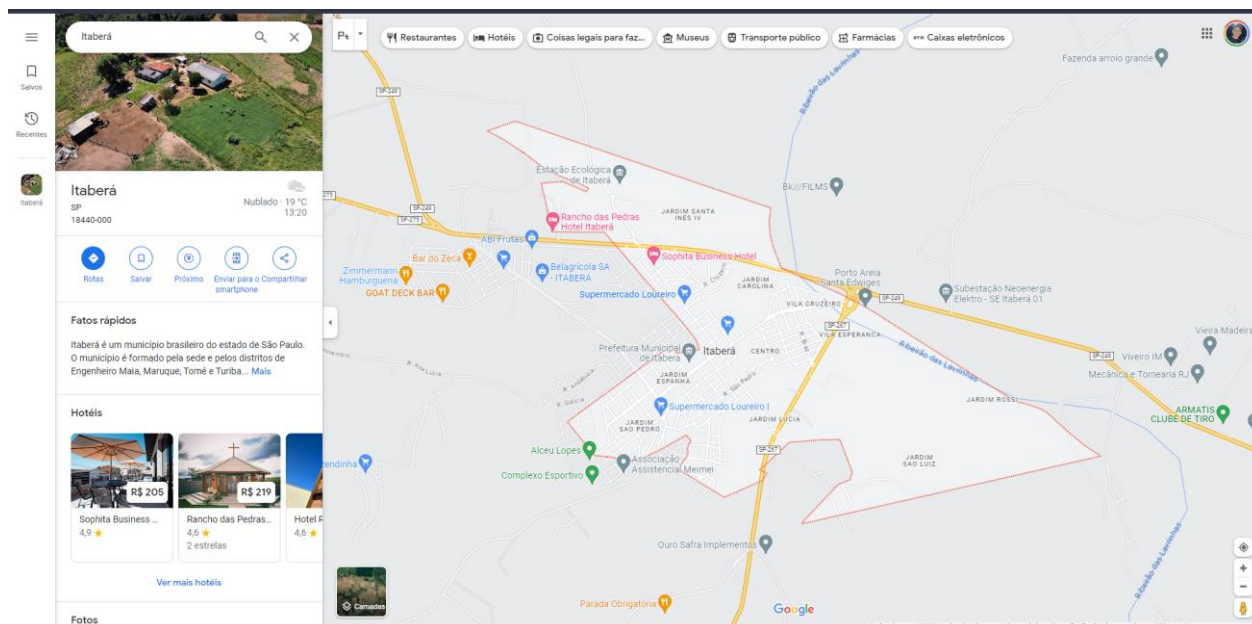
6 ESTÉTICA



A Rocketseat, plataforma de aprendizado de programação, dá uma aula em questão de estética e simplicidade. Com seus códigos CSS e HTML avançados, permite que o usuário se sinta confortável e maravilhado com sua homepage, cada menu separado com delicadeza e coesão. Uma boa qualidade também, é que ela não empurra nenhum tipo de preço para o usuário, trazendo de forma negativa uma imagem mais mercenária.

Justificativa: Em resumo, a estética da Rocketseat é cuidadosamente projetada para criar um ambiente de meditação tranquilo e relaxante, oferecendo uma experiência agradável para o usuário, o que o torna um aplicativo com boa estética.

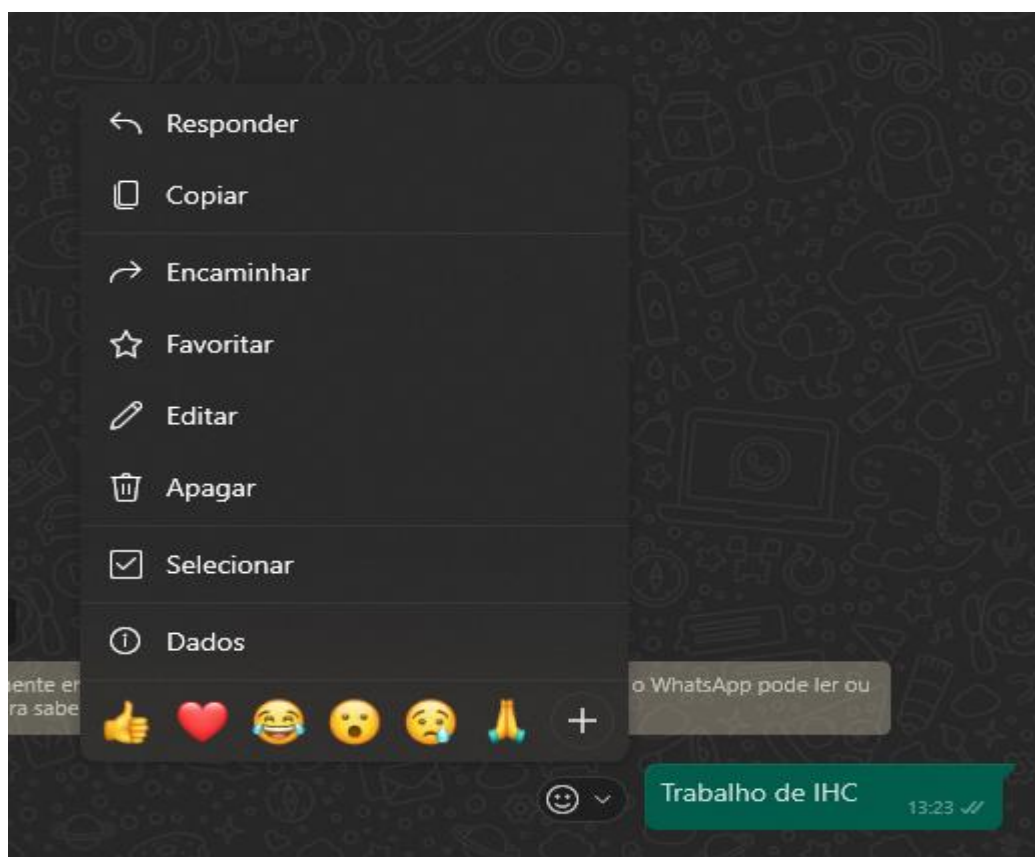
7 EFICIÊNCIA



O aplicativo Google Maps se destaca pela sua eficiência ao fornecer informações precisas e atualizadas relacionadas à navegação, mapas, tráfego e pontos de interesse. Uma das características marcantes desse aplicativo é o seu algoritmo avançado de roteamento, que considera diversos elementos, tais como informações de tráfego em tempo real, ocorrência de acidentes, obras em andamento e eventos locais. Essa abordagem assegura que o aplicativo seja capaz de sugerir a rota mais adequada para o usuário, levando em consideração as condições de tráfego atuais.

Justificativa: Em resumo, a eficácia do Google Maps deriva da sua habilidade em disponibilizar informações precisas e atualizadas relacionadas a rotas, condições de tráfego e pontos de interesse, combinada com a sua integração com outros aplicativos e o contínuo aprimoramento de recursos e funcionalidades.

8 CORREÇÃO



O aplicativo de mensagens “WhatsApp” dá um espetáculo quando o assunto é correção. Seu menu, permite que o usuário consiga corrigir, apagar, selecionar, visualizar quem visualizou a mensagem e muito mais. Esta qualidade de correção, com certeza, faz com que o usuário se sinta cada mais satisfeito com o que deseja fazer com determinada mensagem. Nas versões mobiles mais novas no aplicativo, também é possível agora editar a mensagem já enviada. Não podemos esquecer também da confirmação que o usuário recebe, se a mensagem foi recebida ou não.

Justificativa: A mensagem de confirmação exibida após a ação de arquivar uma conversa, editar sua conversa, selecionar sua conversa e etc, desempenha um papel crucial ao garantir que o usuário esteja totalmente ciente de sua ação. Por outro lado, a mensagem subsequente que oferece a opção de desfazer a ação de arquivamento representa uma camada adicional de segurança. Isso ajuda a prevenir arquivamentos acidentais e, ao fazê-lo, aprimora consideravelmente a eficácia do aplicativo. Essa abordagem permite que os usuários gerenciem suas conversas com maior precisão e eficiência, eliminando qualquer temor relacionado à perda inadvertida de informações importantes.