

FLEX CORP: OTIMIZAÇÃO DO E-COMMERCE DE PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS

Barbara Marques Silva¹; Edson Torres Gusmão²; Felipe Ferreira Araujo³; Gabriel dos Santos Teixeira⁴; Matheus Lima de Santana⁵; Michel Pereira dos Santos⁶; Sofia Soares da Silva Alves⁷; Orientador: Me. Adriano Arrivabene.

¹1-SIS-00355293, ²1-SIS-00355100, ³1-ADS-00358096, ⁴2-SIS-00355098, ⁵2-ADS-00357187, ⁶1-ADS-00357632, ⁷2-SIS-00354802

INTRODUÇÃO

O e-commerce para PMEs no Brasil cresceu 17% em 2022, com vendas de R\$ 2,7 bilhões e 10,9 milhões de pedidos. O FlexCorp oferece uma solução acessível para ajudar essas empresas a se destacarem no mercado digital, atendendo à demanda crescente por lojas online [1].

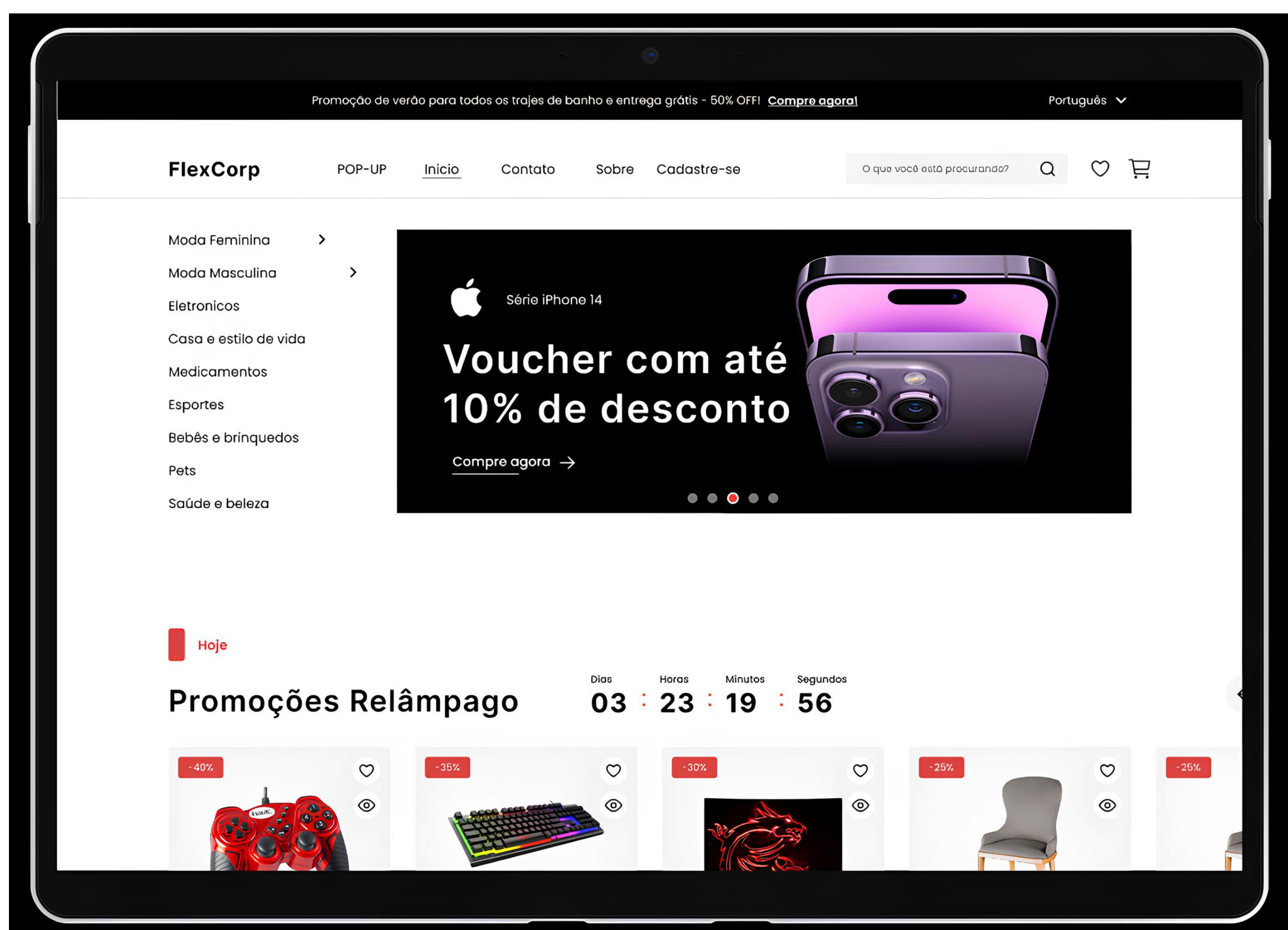
METODOLOGIA

O FlexCorp usará tecnologias acessíveis para facilitar manutenção e escalabilidade, com backend em PHP e MySQL e interface em HTML, CSS e JavaScript. O sistema integrará gateways de pagamento e realizará análises de mercado para adaptar suas funcionalidades.

DESENVOLVIMENTO

O projeto avança com protótipos no Figma [2] como ilustrado na Figura 1 a seguir, junto com o desenvolvimento do DER para estruturar o banco de dados. Foram identificadas funcionalidades principais, como carrinho de compras e integração com métodos de pagamento.

Figura 1. Tela Inicial do Protótipo



RESULTADOS

Os resultados obtidos até o momento exibidos na Figura 2 a seguir, incluem o avanço do protótipo no Figma, DER e um cronograma contendo as tarefas e prazos, que ajudaram a mapear a experiência do usuário de maneira clara e eficiente.

Figura 2. QR Code de Acesso



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O FlexCorp é uma solução em desenvolvimento para e-commerce, voltada a pequenas e médias empresas. O projeto visa criar um sistema de fácil manuseio para administradores e clientes. Futuramente, novas funcionalidades e melhorias serão adicionadas com base nas demandas do mercado e nas tecnologias emergentes, garantindo que o FlexCorp atenda às necessidades do setor.

REFERÊNCIAS

- [1] SEBRAE. (2022). Em 2022, as PMEs do e-commerce brasileiro movimentaram R\$ 27 bi. [acesso em 29 set 2024]. Disponível em: <https://sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/em-2022-as-pmes-do-e-commerce-brasileiro-movimentaram-r-27-bi,15964e94e4c67810VgnVCM1000001b00320aRCRD/>.
- [2] VILLAIN, M., & SILVEIRA, M. I. (2024). Figma: o que é a ferramenta, design e como usar. [acesso em 03 out 2024]. Disponível em: <https://www.alura.com.br/artigos/figma/>.