

Desenvolvimento de um Site de Vendas Gamer com Chatbot Integrado

Aluno: Lucas Campos Catini

Orientador: Fernando Machado

2025 Goiânia

Introdução:

O avanço da tecnologia e o crescimento do mercado gamer abriram espaço para soluções inovadoras no comércio eletrônico voltado a esse público. Pensando nisso, este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um site de vendas gamer com integração de chatbot, oferecendo uma experiência moderna, automatizada e eficiente para os usuários.

Utilizando as tecnologias HTML, CSS e Java, o site foi estruturado para simular uma loja de vendas de skins de jogos, com design responsivo e layout inspirado no estilo visual dos games. Além disso, o sistema conta com uma funcionalidade de chatbot embutido, que permite aos clientes esclarecer dúvidas de forma prática e rápida, seja por meio de mensagens automáticas (bot) ou com a intervenção de um atendente humano, caso necessário.

1 - Pré-requisitos:

- Tecnologias e ferramentas utilizadas
- HTML: Estrutura semântica do site.
- CSS: Estilização visual com design responsivo e moderno.
- JavaScript (Java): Lógica do chatbot e interações básicas.
- Visual Studio Code: Editor de código para desenvolvimento do projeto.

2- Estrutura do Projeto:

- . HTML (index.html)
- Responsável por criar a estrutura da loja virtual.
- Contém a área de exibição de produtos, menu de navegação, rodapé e o campo de chat para interação com o

usuário.

- Utiliza elementos semânticos para facilitar acessibilidade e SEO.

. CSS (style.css)

- Aplica um visual inspirado no universo gamer, com cores fortes, tipografia moderna e disposição de blocos fluida.
- Site com design responsivo, adaptado para dispositivos móveis e desktops.
- Estiliza tanto a loja quanto a área do chatbot para uma experiência integrada.

. JavaScript

- Simula um chatbot que interage com o usuário através de mensagens pré-programadas.
- Interações simples como "Como posso te ajudar?" ou "Veja nossas promoções de hoje!" ajudam a guiar o usuário

3- Funcionalidades:

. Navegação Intuitiva:

Menu fixo e visual limpo para facilitar o acesso às categorias de skins e ao campo de interação.

. Chatbot Integrado:

Uma pequena janela no canto da tela permite conversa com o usuário em tempo real, com respostas automatizadas.

. Responsividade Total:

Design adaptável a qualquer tamanho de tela, com foco em experiência do usuário (UX).

. Separação de Arquivos:

HTML, CSS e JS estão separados e bem organizados, facilitando a manutenção e expansão do projeto.

4 - Saída Esperada

A interface principal do site foi planejada para oferecer uma navegação clara e eficiente. O layout inclui um menu de navegação superior, facilitando o acesso às principais seções do site. Logo abaixo, são exibidos cards de produtos (skins) com imagens atrativas, descrições e botões de interação para o usuário explorar as ofertas.

Na parte inferior da página, encontra-se o rodapé com links úteis, como termos de serviço, suporte e redes sociais. Além disso, no canto inferior da tela, está posicionada a janela de chatbot, com um campo de entrada de mensagem, permitindo que o usuário tire dúvidas em tempo real.

Diferenciais do Projeto:

Um dos grandes diferenciais do projeto é sua interface visual moderna, inspirada em sites gamers atuais, com cores vibrantes, tipografia estilizada e uma identidade voltada ao público-alvo.

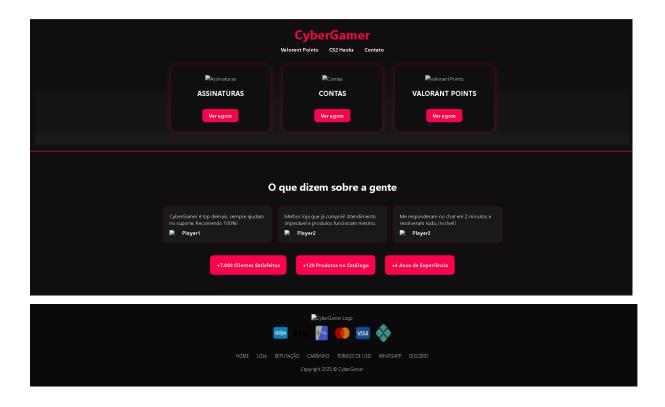
O sistema também apresenta uma simulação realista de atendimento, o que é essencial para testes de experiência do usuário (UX), permitindo tanto respostas automáticas quanto o atendimento humano, se necessário.

Outro ponto forte é que o projeto foi estruturado com uma base sólida para expansão, podendo futuramente incorporar login de usuário, integração com banco de dados, carrinho de compras e pagamentos online.

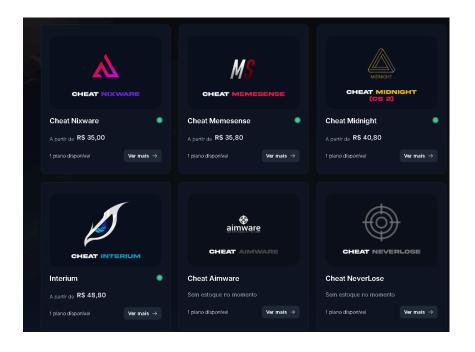
Por fim, essa estrutura serve como um modelo viável para a criação de sites de e-commerce voltados tanto para produtos digitais quanto físicos, com possibilidade real de aplicação no mercado.

Imagens de como está ficando o Projeto:

- Tela principal (Estou desenvolvendo ainda):



- Tela de vendas dos Produtos para o Jogo CS2:



- Chatbot :



Conclusão:

O desenvolvimento deste site de vendas gamer com chatbot integrado representa uma proposta moderna e funcional dentro do contexto atual do comércio eletrônico voltado ao público gamer. A estrutura do projeto, baseada nas tecnologias HTML, CSS e Java, já permite a simulação de uma loja online com interface atrativa, navegação intuitiva e um sistema de atendimento automatizado para interação com o usuário.

Embora o projeto ainda esteja em andamento, os recursos implementados até o momento já demonstram seu potencial para evoluir em direção a uma plataforma mais completa, incluindo login de usuários, integração com banco de dados e funcionalidades de e-commerce real, como carrinho de compras e pagamentos digitais.

Com o progresso das próximas etapas, espera-se aperfeiçoar tanto a parte visual quanto a lógica do chatbot, além de reforçar a segurança e a escalabilidade da aplicação. O projeto segue em fase de ajustes e melhorias, com o objetivo de oferecer uma experiência ainda mais profissional e condizente com as necessidades do público-alvo.