



Framework Front-End com Consumo de API

Documento de visão do negócio

| | |
|-------------|-------------------------|
| Elaboração: | Diego Pereira Gonçalves |
|-------------|-------------------------|

Finalidade

O objetivo deste documento é fornecer uma visão abrangente dos requisitos e especificações necessárias para o desenvolvimento de um site de e-commerce para a loja Game Mania, visando atender às necessidades do cliente e do público-alvo, proporcionando uma experiência de usuário excepcional.

Escopo

Este projeto inclui o desenvolvimento de um site de e-commerce do zero, juntamente com a repaginação das redes sociais da Game Mania. O site será voltado para o público gamer e terá funcionalidades de compra de produtos tecnológicos. As redes sociais serão integradas ao site para uma comunicação eficaz com os clientes.

Visão geral

O projeto visa expandir as vendas da Game Mania para todo o Brasil, oferecendo aos clientes uma plataforma online intuitiva e segura para comprar produtos tecnológicos voltados para o público gamer. Espera-se que isso resulte em um aumento significativo nas receitas da empresa.

Visão geral do produto

O que é? O produto é um site de e-commerce e uma repaginação das redes sociais para a loja Game Mania, uma empresa especializada na venda de produtos tecnológicos para o público gamer. O site permitirá aos clientes explorar e comprar uma variedade de produtos tecnológicos, enquanto as redes sociais serão utilizadas para promover a marca e engajar os usuários.

Seus benefícios: Os benefícios do produto incluem uma experiência de compra conveniente e segura para os clientes, maior visibilidade e alcance da marca através das redes sociais repaginadas, e a capacidade de expandir o alcance das vendas da Game Mania para todo o Brasil.

Sua utilidade: O produto será útil tanto para os clientes, que terão acesso fácil a uma ampla gama de produtos tecnológicos voltados para o público gamer, quanto para a Game Mania, que poderá expandir suas vendas e aumentar sua presença online.

O contexto em que será inserido: O produto será inserido no contexto do mercado de e-commerce e redes sociais, onde a concorrência é intensa e a demanda por produtos tecnológicos é crescente, especialmente entre o público gamer.

O porquê de estar sendo desenvolvido: O produto está sendo desenvolvido para atender à demanda do cliente, que deseja expandir suas vendas para todo o Brasil através do e-commerce, ao mesmo tempo em que busca melhorar sua presença online e interação com os clientes por meio das redes sociais.

Quem são seus usuários: Os principais usuários do produto serão os clientes da Game Mania, que variam desde gamers entusiastas até consumidores em busca de produtos tecnológicos de alta qualidade. Além disso, as redes sociais repaginadas serão utilizadas para engajar e interagir com os seguidores da marca, incluindo clientes existentes e potenciais.

Posicionamento no mercado

Nome: Site Game Mania

Público-alvo: Jovens, adultos de todas as classes que se interessam pelo mundo gamer.

Objetivo: Proporcionar conhecimento e oferecer produtos de qualidade voltados ao mundo gamer.

Oportunidade de Negócio: Este projeto visa proporcionar uma oportunidade de negócio no setor tecnológico, trazendo vantagens aos consumidores, que se interessam pelo mundo gamer. Isso inclui acesso a uma variedade de produtos de alta qualidade, informações relevantes e uma experiência de compra conveniente e segura.

Descrição do Problema: O problema identificado é a necessidade de desenvolver um site do zero para atingir pessoas do mundo gamer e ampliar as vendas nesse ramo. Este problema afeta diretamente as pessoas que se interessam pelo mundo gamer, limitando seu acesso a

produtos e informações relevantes. O impacto desse problema é a baixa visibilidade e divulgação dos produtos do mundo gamer nos meios digitais.

Possível Solução: Uma boa solução para esse problema é a criação de um site voltado à consulta de informações e compra de produtos relacionados ao mundo gamer. Esse site deve oferecer uma experiência de usuário otimizada, incluindo funcionalidades de busca de produtos, carrinho de compras e pagamento seguro, proporcionando assim uma solução abrangente para as necessidades do público-alvo.

Descrição da equipe desenvolvedora e dos clientes

Neste projeto, a equipe de desenvolvimento é composta por um único profissional, o Programador Front-End, responsável por todas as etapas do desenvolvimento do site de e-commerce e repaginação das redes sociais da Game Mania.

Programador Front-End e Back End (PFE):

Representante: Diego Pereira

Descrição: Responsável pela criação e construção do front-end e back end e também do documento de engenharia de software.

Tipo de formação: Graduado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Responsabilidade: Fazer o site atendendo todos os requisitos e fazer a documentação de acordo com o projeto.

Critérios de sucesso: Concluir o desenvolvimento do site e da documentação.

Envolvimento: Dedicado totalmente ao projeto.

Cliente (C): O cliente deste projeto é a Game Mania, uma loja localizada no centro de São Paulo, especializada na venda de produtos tecnológicos para o público gamer. O cliente expressou suas necessidades e expectativas durante a entrevista, fornecendo diretrizes específicas para o desenvolvimento do site de e-commerce e repaginação das redes sociais.

Alternativas e concorrências

As alternativas incluem outras lojas físicas e virtuais que vendem produtos semelhantes, porém o site da Game Mania se destaca pela sua interface intuitiva, variedade de produtos e integração com as redes sociais.

Restrições

Requisitos de Sistema: Para acessar determinadas funcionalidades, como versões de demonstração de jogos, podem ser necessários requisitos específicos do sistema, como a instalação de determinados programas ou plugins.

Conexão com a Internet: Para utilizar o site e suas funcionalidades, é necessário ter uma conexão estável com a internet. Limitações na conexão ou interrupções podem afetar a capacidade do usuário de acessar o site e suas características.

Requisitos do produto

Padrões: O site segue os padrões web estabelecidos, garantindo compatibilidade com os principais navegadores (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Microsoft Edge) e dispositivos, adere aos protocolos de segurança padrão para transmissão de dados.

Requisitos de Sistema: O site é acessível em uma ampla gama de dispositivos, incluindo desktops, laptops, tablets e smartphones. Não exige uma configuração de hardware específica e é executado de forma eficiente em sistemas operacionais comuns e todos os navegadores.

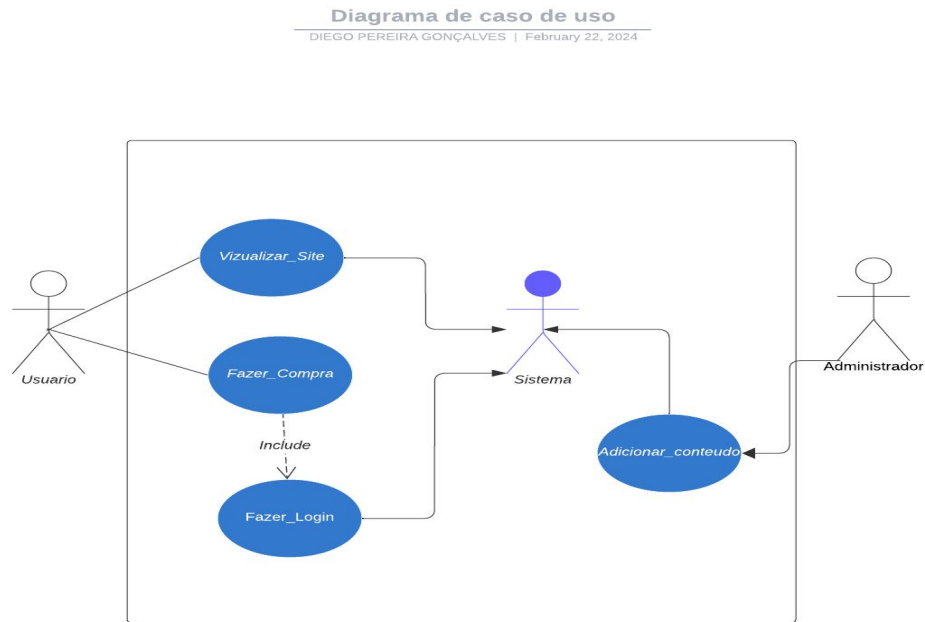
Requisitos de Desempenho: O site tem tempos de carregamento rápidos, com páginas que carregam em segundos, garantindo uma experiência ágil para o usuário. Além disso, é capaz de lidar com um alto volume de tráfego sem diminuir significativamente o desempenho.

Requisitos de Usabilidade: A interface do usuário é intuitiva e fácil de usar, com um layout claro e organizado, navegação simplificada e elementos de design que orientam o usuário através do site. Fácil encontrar informações e realizar ações, como navegar por categorias de produtos, adicionar itens ao carrinho e finalizar compras.

Requisitos de Design: O design do site é limpo, moderno e atraente, com uma paleta de cores agradável e fontes legíveis. Utiliza elementos visuais, como ícones e imagens, de forma eficaz para melhorar a compreensão e a usabilidade. Além disso, o layout responsivo garante uma experiência consistente em diferentes dispositivos.

Requisitos de Suporte: O site é fácil de manter e atualizar, com um sistema de gerenciamento de conteúdo intuitivo que permite aos administradores fazer alterações facilmente. Além disso, oferece suporte eficaz aos usuários, com canais de comunicação claros e recursos de ajuda, como FAQs e chat ao vivo, para resolver problemas rapidamente.

Modelagem de caso de uso



Usuario: Vizualizar Site: poderá vizualizar o site e vê promoções,jogos,etc.
Fazer Compra: para fazer uma compra no site será necessário o usuário fazer login.
Fazer Login:Permite que o usuário acesse sua conta inserindo suas credenciais de login

Administrador:O administrador poderá adicionar,remover conteúdo do site.

Definição, acrônimos e abreviações

| |
|----------------------------|
| PFE: Programador Front-End |
| C: Cliente |

Referências