



# Projeto FlorindON: site ecommerce para cooperativa de floricultores

Equipe: Andrezza Lavine, Jady Milena,

Kaiuá Aymara, Márcio Oliveira





#### Sumário

- Problema
- Desk Research
- Solução
- Personas
- Mapa de Empatia
- Jornada do Usuário
- Matriz CSD
- Técnica Criativa
- Perguntas do Briefing
- Sitemap
- Wireframe





#### Problema

O problema que este sistema busca solucionar é a falta de um canal de vendas online para a cooperativa de flores tropicais localizada no bairro de Aldeia, em Pernambuco. Com a pandemia de COVID-19, muitos consumidores estão buscando alternativas de compra online e a cooperativa não pode ficar de fora dessa tendência de mercado. Além disso, a busca por flores tropicais é crescente tanto no mercado nacional quanto internacional, o que torna ainda mais relevante a criação de um sistema de e-commerce que possibilite a venda desses produtos para uma audiência ampla.





#### **Desk Research**

Para desenvolver um site de e-commerce de floricultura, foi realizada uma pesquisa desk research em diversos sites relacionados a floriculturas e vendas de flores on-line. Os principais tópicos abordados na pesquisa foram:

#### Produtos e Serviços Oferecidos por Floriculturas On-line:

Foram analisados os tipos de flores, plantas e outros produtos relacionados oferecidos pelos sites de floricultura. Além disso, foram estudados os serviços adicionais, como entrega e serviços de arranjos personalizados, que poderiam ser oferecidos no site de e-commerce.

#### Preços e Promoções:

Foram pesquisados os preços e promoções de produtos de floriculturas on-line. A análise incluiu estudos sobre os preços médios de produtos, como preços de buquês e arranjos, além de ofertas e descontos especiais.

#### Experiência do Usuário:

Foi avaliada a experiência do usuário em sites de e-commerce de floricultura, incluindo a facilidade de navegação, informações e imagens de produtos, processo de compra, formas de pagamento e comunicação com o cliente.

#### Reputação e Avaliações dos Clientes:

Foram avaliadas as avaliações e comentários dos clientes em relação aos produtos e serviços das floriculturas on-line. Além disso, foram estudadas as reputações das empresas e sua presença on-line.

Com base nessas informações coletadas, foram definidos os produtos, preços, promoções, formas de pagamento e comunicação com o cliente a serem oferecidos no site de e-commerce de floricultura, visando atender às expectativas do cliente e às tendências do mercado.





#### Solução

A solução proposta é o desenvolvimento de um sistema de e-commerce de floricultura especializado em flores tropicais. Com a utilização do ReactJS e Spring Boot, será possível criar uma interface de usuário moderna e intuitiva, além de contar com uma camada de serviço robusta e escalável. O banco de dados PostgreSQL será utilizado para armazenar as informações dos produtos e dos usuários, com segurança e confiabilidade.

O sistema terá funcionalidades como cadastro de usuários, autenticação, visualização de produtos, adição de produtos ao carrinho, finalização de compra e histórico de compras. Também haverá funcionalidades de gerenciamento de produtos e usuários para os administradores do sistema. Para garantir a segurança das informações dos usuários, serão adotadas medidas de criptografia e controle de acesso.

Com este sistema, a cooperativa de flores tropicais de Aldeia poderá expandir seu alcance de mercado e oferecer seus produtos para uma audiência ampla, tanto no mercado nacional quanto internacional. Além disso, os consumidores poderão desfrutar de uma experiência de compra online segura e prática, com uma ampla variedade de flores tropicais disponíveis.





#### Personas



Nome: João Silva Idade: 45 anos

Profissão: Produtor de flores tropicais
Objetivos: Encontrar novos canais de venda para seus
produtos e aumentar sua visibilidade no mercado, entretanto
as vendas locais não estão dando muito lucro.
Comportamentos: Conhece bem o mercado de flores tropicais
e está sempre buscando novas oportunidades para expandir
seus negócios. É um usuário experiente de tecnologia e está
disposto a investir em plataformas online para aumentar
suas vendas.



Nome: Ana Souza Idade: 28 anos

Profissão: Designer de interiores

Objetivos: Encontrar flores tropicais de qualidade para decorar projetos de interiores, porém tem um orçamento muito limitado e não conhece alternativas online. Comportamentos: Busca sempre novidades para seus

projetos de design de interiores e tem preferência por flores tropicais. É uma usuária atenta a detalhes e busca qualidade e exclusividade em seus projetos.



Nome: John Smith Idade: 35 anos Profissão: Empresário

Objetivos: Presentear seus clientes com flores tropicais e encomendar arranjos florais para eventos empresariais Comportamentos: É um usuário ocupado e busca praticidade e não encontra produtos sustentáveis na hora de fazer suas compras. Valoriza a qualidade dos produtos e a reputação da marca. Tem preferência por flores tropicais para presentear seus clientes e parceiros de negócios.





#### Mapa de Empatia

muito lucro

#### Mapa de Empatia João Silva O que ele pensa e sente? Preocupação em manter a qualidade dos produtos; Desejo de crescer seus negócios e expandir sua visibilidade no mercado; Insegurança em relação às novas tecnologias e plataformas de venda O que ele ouve? O que ele vê? Feedbacks de compradores sobre a qualidade dos produtos; · Grande concorrência no mercado de flores tropicais: Sugestões de outros produtores Demandas diferentes de sobre novos mercados e canais diferentes compradores; Possibilidade de de venda: Conversas com clientes em expansão de negócios potencial sobre suas necessidades e demandas. através de vendas online. O que ele fala e faz? · Investe em tecnologias para expandir seus negócios; Está sempre buscando novas oportunidades de venda; Valoriza a qualidade e a variedade dos produtos que oferece. Ganhos Dores Vendas locais não estão dando Aumento das vendas · Encontra mais clientes





#### Mapa de Empatia

#### Ana Souza

#### O que ela pensa e sente?

- Busca por qualidade e exclusividade em seus projetos; Frustração em encontrar fornecedores que não atendam suas expectativas; Satisfação ao encontrar flores tropicais de qualidade e beleza excepcionais.

#### O que ela ouve?

- Feedbacks de outros designers sobre a qualidade dos produtos;
   Sugestões de amigos e colegas de trabalho sobre fornecedores confláveis;
   Opiniões de clientes sobre as flores utilizadas em seus projetos de design.

#### O que ela fala e faz?

- Compartilha sua experiência com amigos e colegas de trabalho; Valoriza a qualidade dos produtos e serviços que utiliza; Está disposta a pagar mais por produtos de alta qualidade e exclusividade

- O que ela vê? Necessidade de encontrar flores tropicais de qualidade e
- exclusivas;
  Dificuldade em encontrar
  fornecedores confiáveis
  de flores tropicais;

#### Dores

- Orçamento limitado
  Não conhece alternativas online

#### Ganhos

Encontra fornecedores confiáveis e produtos de qualidade

#### Mapa de Empatia

#### John Smith

#### O que ele pensa e sente?

- Busca por produtos de qualidade e beleza excepcionais para presentear seus clientes;
- Preocupação em manter sua boa imagem e reputação no mercado;
- Frustração ao encontrar fornecedores que não atendam suas expectativas;

#### O que ele vê?

- Necessidade de presentear seus clientes e parceiros de negócios com algo diferente e exclusivo;
- Dificuldade em encontrar fornecedores de flores tropicais confiáveis e com produtos de qualidade;
- Importância de manter uma boa imagem e reputação no mundo dos negócios.

#### O que ele ouve?

- Sugestões de amigos e colegas de trabalho sobre presentes diferenciados;
- Opiniões de clientes sobre a qualidade e a beleza das flores recebidas;
- Feedbacks de outros empresários sobre a importância de manter uma boa imagem e reputação.

#### O que ele fala e faz?

- Compartilha sua experiência com outros empresários; Valoriza a qualidade e a beleza dos produtos que oferece como presentes;
- Está disposto a investir mais em presentes exclusivos e de qualidade para seu: clientes;
- Busca por fornecedores confiáveis que ofereçam um excelente atendimento ao
- cliente;

  Valoriza a facilidade de compra e agilidade na entrega dos produtos que adquire.

#### Dores

 Não consegue encontrar alternativas sustentáveis na hora de escolher o produto

#### Ganhos

- · Encontra buquês que atendem as suas necessidades
- Mantém sua boa imagem e reputação no mercado.





#### Jornada do Usuário

Jornada do Usuário para João Silva (Fornecedor de Flores):

- 1. João Silva ouve falar sobre a possibilidade de usar uma plataforma de e-commerce para expandir seus negócios.
- 2. Ele começa a pesquisar sobre plataformas de e-commerce que sejam compatíveis com sua tecnologia e suas necessidades.
- 3. Depois de pesquisar, ele encontra uma plataforma de vendas online e se interessa em criar uma semelhante.
- 4. Ele decide entrar em contato com o suporte da plataforma para esclarecer suas dúvidas e garantir que essa é a melhor opção para seus negócios.
- 5. Após esclarecer suas dúvidas, ele se registra na plataforma e começa a criar sua loja virtual.
- 6. Ele adiciona informações sobre sua empresa, incluindo seus produtos e preços.
- 7. Ele personaliza a aparência da sua loja virtual para que ela se alinhe com a identidade visual da sua empresa.
- 8. Ele adiciona as informações de pagamento e envio para que os compradores possam concluir suas transações.
- 9. Ele começa a promover sua loja virtual através das redes sociais e de outros canais de marketing digital.
- 10. João Silva recebe seu primeiro pedido através da loja virtual e processa o pedido com sucesso.

Jornada do Usuário para Ana Souza (Potencial Cliente 1):

- 1. Ana Souza está trabalhando em um novo projeto de design de interiores e precisa encontrar flores tropicais de qualidade.
- 2. Ela começa a pesquisar online por fornecedores de flores tropicais.
- 3. Ela encontra a loja virtual da cooperativa de flores tropicais em Aldeia, Pernambuco, que é especializada em flores tropicais.
- 4. Ela entra na loja virtual e começa a navegar pelos produtos.





- 5. Ela encontra uma variedade de flores tropicais que atendem às suas necessidades.
- 6. Ela adiciona as flores ao seu carrinho de compras e conclui a transação com sucesso.
- 7. Ela recebe as flores em perfeito estado e fica satisfeita com a qualidade dos produtos.

Jornada do Usuário para John Smith (Potencial Cliente 2):

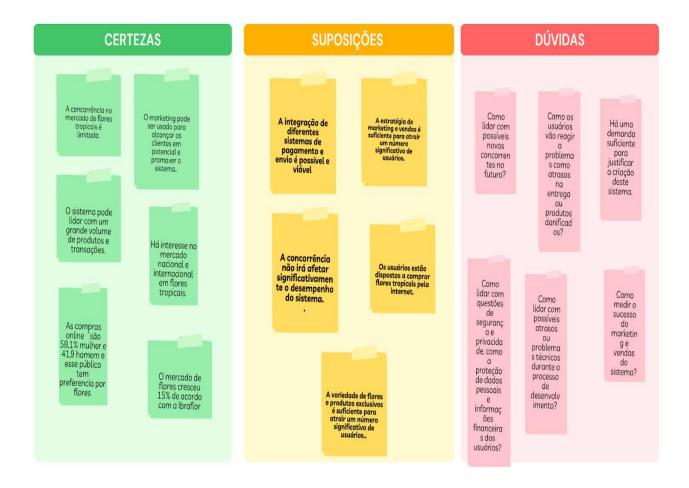
- 1. John Smith precisa presentear seus clientes e parceiros de negócios com algo diferente e exclusivo.
- 2. Ele começa a pesquisar online por presentes diferenciados.
- 3. Ele encontra a loja virtual da cooperativa de flores tropicais em Aldeia, Pernambuco, que oferece flores tropicais de qualidade.
- 4. Ele entra na loja virtual e começa a navegar pelos produtos.
- 5. Ele encontra um buquê de flores tropicais que atende às suas necessidades.
- 6. Ele adiciona o buquê ao seu carrinho de compras e conclui a transação com sucesso.
- 7. Ele recebe o buquê em perfeito estado e fica satisfeito com a qualidade dos produtos.
- 8. Seus clientes e parceiros de negócios ficam impressionados com o presente e ele mantém sua boa imagem e reputação no mercado.





#### Matrix CSD

### **MATRIZ CSD**







#### **♦** Técnica Criativa Usada

O método de pesquisa utilizado para a coleta de informações foi o Desk Research, que consiste na análise de dados secundários e informações já existentes disponíveis em fontes como relatórios, artigos, estudos de mercado e outras fontes relevantes. Essa abordagem foi adotada para fornecer uma compreensão ampla e aprofundada do mercado de flores tropicais e das necessidades dos usuários.





#### Perguntas do Briefing

#### Qual é o objetivo geral do projeto?

O objetivo geral do projeto é desenvolver um sistema de e-commerce para a cooperativa de flores tropicais de Aldeia, em Pernambuco, com o propósito de expandir suas vendas para o mercado nacional e internacional.

#### Quem é o público-alvo do site?

O público-alvo do site são consumidores de flores tropicais, tanto no Brasil como no exterior, que valorizam a biodiversidade e a beleza única desses produtos.

#### Quais são as principais características desse público-alvo?

As principais características desse público-alvo são o apreço pela natureza e a busca por produtos de alta qualidade, com valor estético único e de procedência garantida. Muitos são adeptos de compras online e valorizam a conveniência e a segurança que essa modalidade oferece.

### Qual é o diferencial competitivo da cooperativa em relação aos concorrentes?

O diferencial competitivo da cooperativa é a sua localização em um dos principais polos de produção de flores tropicais do Brasil, o que garante a qualidade e a variedade dos produtos. Além disso, ao comprar diretamente da cooperativa, o cliente está apoiando uma organização que valoriza seus produtores locais.

Quais são os principais produtos oferecidos pela cooperativa e como eles se diferenciam de outras flores tropicais no mercado?





Os principais produtos oferecidos pela cooperativa são uma gama de flores tropicais, cultivadas e colhidas localmente. Elas se diferenciam no mercado por sua qualidade, variedade e beleza única.

## Como os clientes podem adquirir os produtos oferecidos pela cooperativa atualmente?

Atualmente, os clientes podem adquirir os produtos da cooperativa por meio de vendas diretas no local. A proposta do novo site é ampliar essas opções de compra, permitindo que clientes de todo o Brasil e do exterior possam adquirir os produtos de maneira prática e segura.

# Quais são as principais dificuldades encontradas pelos clientes na compra de produtos da cooperativa?

As principais dificuldades encontradas pelos clientes na compra de produtos da cooperativa podem ser a limitação geográfica para aquisição dos produtos e a falta de um canal de venda online.

### Quais são as expectativas em relação ao novo site em termos de vendas e conversão de clientes?

As expectativas em relação ao novo site são de aumento das vendas e da conversão de clientes, permitindo que a cooperativa atinja um público maior e amplie sua receita.

#### Quais são as expectativas em termos de design e layout do site?

As expectativas em termos de design e layout do site são de um visual moderno e intuitivo, que valorize as imagens dos produtos e proporcione uma experiência agradável para o usuário.

## Como será feita a divulgação do novo site e dos produtos oferecidos pela cooperativa?



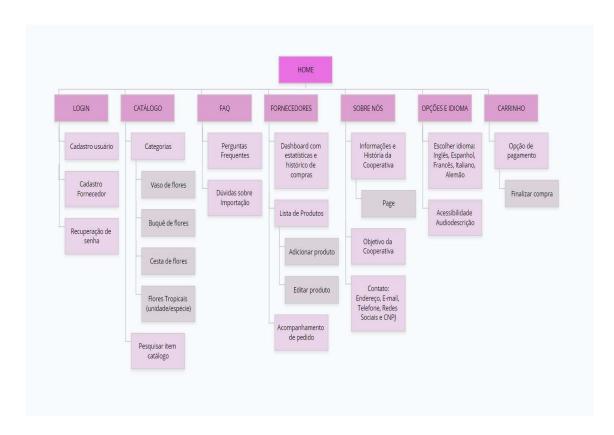


A divulgação do novo site e dos produtos oferecidos pela cooperativa pode ser feita por meio de redes sociais, e-mail marketing e parcerias com influenciadores digitais do segmento de jardinagem e decoração.





### Sitemap

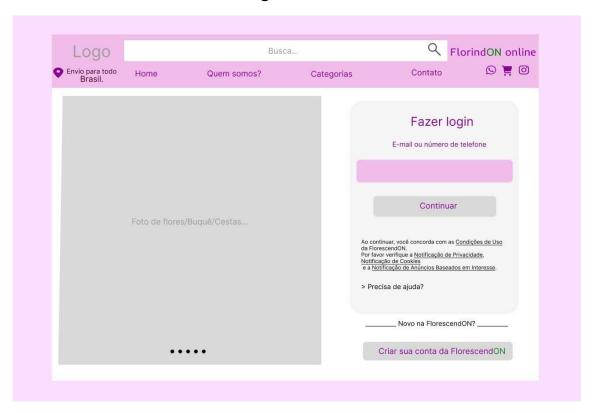






#### Wireframe

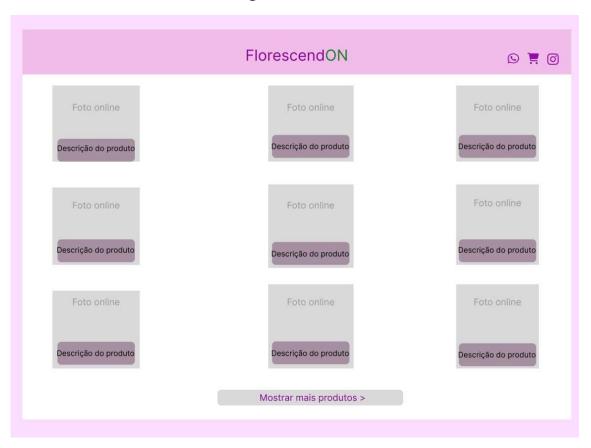
#### Página HOME







### Página Produtos







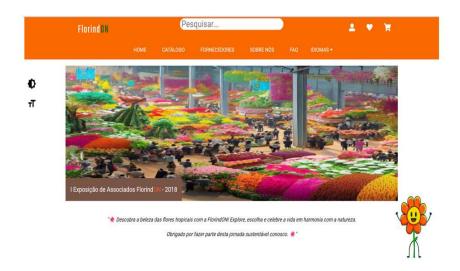
### Página de Compras







### **♦** Wireframe alta fidelidade - HOME



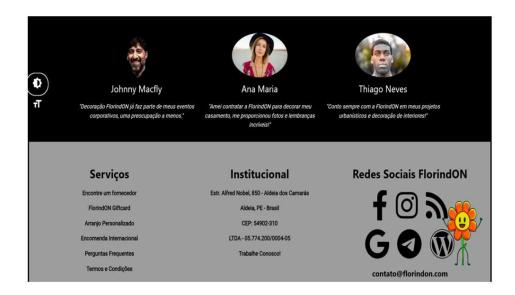
### **♦** Wireframe alta fidelidade – HOME contraste







### ❖ Wireframe alta fidelidade – HOME Rodapé



Wireframe alta fidelidade – Elementos acessibilidade,
 Web Writing e Bilíngue







# ♦ Wireframe alta fidelidade – Responsivo



\* Descubra a beleza das flores tropicais com a FlorindONI Explore, escolha e celebre a vida em harmonia com a natureza.

Obrigado por fazer parte desta jornada sustentável conosco.

