

DECLARAÇÃO DE ESCOPO DO PROJETO

Grupo: Henrique Bertochi, Tiago Corpes e Caio de Brito

TÍTULO

StyleCraft: Seu Designer de Roupas Online

TIME DO PROJETO

- **Gerente de Projeto e Designer de UX/UI:**
 - **Responsabilidades:** Planejamento e coordenação do projeto, criação de wireframes e protótipos, e design da interface do usuário. (Uma pessoa pode gerir o projeto e também lidar com o design)
- **Desenvolvedor Full-Stack:**
 - **Responsabilidades:** Desenvolvimento front-end e back-end, incluindo a implementação do editor de design, visualização em 3D, e integração com sistemas de impressão e envio.
- **Especialista em E-commerce e Integração com Serviços de Impressão:**
 - **Responsabilidades:** Configuração e gerenciamento de sistemas de pagamento, integração com serviços de impressão e envio, e suporte ao cliente.
- **Analista de Qualidade (QA) e Suporte ao Cliente:**
 - **Responsabilidades:** Testes de funcionalidade e performance, identificação e documentação de bugs, além de atendimento e suporte ao cliente pós-lançamento.
- **Especialista em Marketing Digital:**
 - **Responsabilidades:** Desenvolvimento e execução de estratégias de marketing digital, criação de campanhas publicitárias, gerenciamento de redes sociais e promoções.

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto consiste no desenvolvimento de um site de comércio eletrônico especializado na personalização de roupas, incluindo camisetas, moletons e outros itens de vestuário. O site permitirá que os usuários criem designs próprios ou escolham designs fornecidos pela plataforma, utilizando um editor de design integrado e visualização em 3D. Além disso, o projeto incluirá a integração com serviços de impressão e envio para que os produtos personalizados sejam fabricados e entregues aos clientes.

OBJETIVO

O objetivo principal deste projeto é proporcionar uma plataforma intuitiva e acessível para que os usuários possam criar e comprar roupas personalizadas. A análise de ambiente revelou uma demanda crescente por produtos personalizados e uma lacuna no mercado de plataformas que ofereçam uma experiência de design interativa e fácil de usar. O site visa preencher essa lacuna, atraindo clientes que buscam produtos únicos e personalizados, e aproveitando as tendências de personalização no comércio eletrônico.

JUSTIFICATIVA

Estamos fazendo este projeto para explorar o potencial de crescimento no mercado de personalização de roupas, um setor que tem demonstrado crescimento significativo. A criação de uma plataforma de personalização pode atrair novos clientes e aumentar a receita ao oferecer produtos diferenciados. Além disso, a implementação de um sistema integrado de design e impressão permitirá uma operação mais eficiente e uma experiência de usuário aprimorada, resultando em maior satisfação do cliente e potencial para aumento de lucros.

PRODUTO

O produto do projeto será um site de comércio eletrônico funcional, que incluirá:

- Um editor de design online para personalização de roupas.
- Funcionalidade de visualização em 3D dos produtos personalizados.
- Integração com serviços de impressão para fabricação dos produtos.
- Sistema de gerenciamento de pedidos e integração com serviços de envio.

FATORES DE SUCESSO DO PROJETO

Para que o projeto seja bem-sucedido, os seguintes fatores são essenciais:

- Desenvolvimento de uma interface de usuário intuitiva e amigável.
- Implementação eficiente do editor de design e visualização em 3D.
- Integração eficaz com serviços de impressão e envio.
- Garantia de alta qualidade dos produtos finais.
- Estratégias de marketing eficazes para atrair e reter clientes.
- Testes rigorosos para assegurar a funcionalidade e a performance do site.

EXCLUSÕES ESPECÍFICAS

O projeto não incluirá:

- Desenvolvimento de uma aplicação móvel (será focado apenas na versão web).
- Os usuários poderão criar seus próprios designs usando as ferramentas de design fornecidas pela plataforma. No entanto, a plataforma não oferecerá designs prontos ou personalizados criados por terceiros; ela

apenas disponibilizará ferramentas para que os usuários possam desenvolver seus próprios designs do zero.

- Funcionalidades avançadas de inteligência artificial para recomendações personalizadas (serão usadas abordagens básicas de recomendação).

ORÇAMENTO BÁSICO

O custo estimado para a realização do projeto pode variar, mas uma estimativa inicial pode incluir:

- Desenvolvimento web: \$10,000 - \$20,000
- Integração com serviços de impressão: \$5,000 - \$10,000
- Design e prototipagem: \$2,000 - \$5,000
- Marketing e lançamento: \$3,000 - \$7,000
- Custos adicionais (hospedagem, manutenção): \$1,000 - \$3,000

Total estimado: \$21,000 - \$45,000

PLANO DE ENTREGAS E MARCOS

1. **Análise e Planejamento** (2 semanas)
 - Reuniões iniciais e definição de requisitos
 - Pesquisa e análise de mercado
2. **Design e Prototipagem** (4 semanas)
 - Criação de wireframes e protótipos
 - Revisão e aprovação dos designs
3. **Desenvolvimento** (6 semanas)
 - Desenvolvimento do editor de design
 - Implementação da visualização em 3D
 - Integração com serviços de impressão e envio
4. **Testes e Ajustes** (3 semanas)
 - Testes de funcionalidade e performance
 - Correção de bugs e ajustes finais
5. **Lançamento e Marketing** (2 semanas)
 - Implementação de estratégias de marketing
 - Lançamento oficial do site
6. **Manutenção e Suporte** (contínuo)
 - Suporte pós-lançamento e atualizações

Total estimado: 17 semanas