**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