

### **Descrição**

Cabelos Africanos é um e-commerce especializado na oferta de cabelos autênticos e de alta qualidade, atendendo às necessidades da comunidade Africana em busca de produtos como Lace e Braids. Oferecemos uma ampla gama de opções que celebram a diversidade e a beleza dos cabelos naturais, proporcionando uma experiência de compra única e inclusiva para nossos clientes.

### **Categorias:**

Lace: Oferecendo uma variedade de perucas e extensões de cabelo com estilo e qualidade, garantindo opções que atendam aos diversos gostos e preferências.

Braids: Uma seleção cuidadosamente escolhida de tranças e extensões para criar estilos tradicionais e contemporâneos, respeitando a autenticidade e a cultura.

### **Recursos do E-commerce:**

- Interface do Cliente:
  - Uma plataforma intuitiva e de fácil navegação, permitindo aos clientes explorar as diferentes categorias, produtos e efetuar compras de forma conveniente. Recursos de busca avançada, filtros por tipo de cabelo, comprimento, cor e textura para uma experiência personalizada.
- Sistema de Compras Seguras:
  - Oferecemos um sistema de compra seguro, com opções de pagamento variadas para atender às preferências dos clientes, incluindo cartões de crédito, PayPal e outros métodos seguros.
- Painel Administrativo:
  - Um painel completo e fácil de usar para gerenciar pedidos, estoque, clientes e conteúdo do site. Possibilita a adição de novos produtos, atualização de informações e monitoramento de desempenho.
- Conteúdo Exclusivo:
  - Blog ou seção de recursos que destaca dicas de cuidados com os cabelos, tendências de estilo, tutoriais de tranças e perucas, além de histórias inspiradoras da comunidade Africana.

### **Diferenciais:**

- Compromisso com a autenticidade e qualidade dos produtos oferecidos.
- Respeito e valorização da diversidade cultural.
- Comunidade online engajada e inclusiva.
- Parcerias com influenciadores e especialistas em cuidados capilares.

### Objetivo:

Nosso objetivo não é apenas fornecer produtos de alta qualidade, mas também criar uma plataforma que celebre a beleza e a diversidade dos cabelos Africanos, proporcionando uma experiência de compra positiva e inclusiva para todos os nossos clientes.

## Tecnologias Utilizadas

### Front-end:

- Framework: ReactJS com TypeScript .
  - O front-end será desenvolvido utilizando o poderoso framework ReactJS, garantindo uma interface dinâmica, responsiva e de alta performance. O uso do TypeScript traz a vantagem da tipagem estática para um código mais robusto e menos propenso a erros.

### Backend:

- Tecnologia: NodeJS com TypeScript
  - O backend será construído com NodeJS para fornecer um servidor eficiente e escalável. O TypeScript oferece a vantagem da tipagem estática e melhores práticas de programação, aumentando a segurança e a legibilidade do código.

### Banco de Dados:

- Database: MongoDB
  - Utilizaremos o MongoDB, um banco de dados NoSQL altamente flexível e escalável, adequado para armazenar e gerenciar os dados de maneira eficiente. Sua estrutura baseada em documentos é ideal para lidar com informações variadas dos produtos e usuários do e-commerce.

### ORM:

- Framework: Mongoose
  - Para interagir com o MongoDB de forma mais simplificada e eficiente, faremos uso do Mongoose como ORM (Object-Relational Mapping). Ele oferece um conjunto de ferramentas para modelagem de dados e facilita a interação entre a aplicação NodeJS e o banco de dados MongoDB.