



**CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA
FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

RESUMO EXECUTIVO

Nordic Store

Membros do Projeto

22309995 – Luiz Claudio Galvão de Medeiros
22306069 – Gabriel Magalhães Galvão Borges

Orientador

Prof. MSc. José Wellington Cunha da Silva

BRASÍLIA, Junho de 2025

AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao Professor José Wellington pelo apoio constante, pelas orientações técnicas e pela dedicação durante todo o desenvolvimento deste projeto. Estendemos nossa gratidão às nossas famílias, colegas e à instituição CEUB pelo suporte durante a jornada acadêmica.

RESUMO

O projeto Nordic Store propõe a criação de uma plataforma de e-commerce integrada ao modelo de negócios Print on Demand, com foco na venda de roupas personalizadas no segmento de moda street wear. A solução permite a produção sob demanda apenas após a confirmação da compra, eliminando estoques e otimizando o capital de giro. Desenvolvida com React.js, Node.js e MongoDB, a plataforma oferece uma experiência moderna ao cliente e inovação para o lojista, combinando agilidade, escalabilidade e segurança.

Palavras-chave: e-commerce, print on demand, moda street wear

SUMÁRIO

1. PROBLEMA/OPORTUNIDADE	4
2. BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO	4
3. PÚBLICO-ALVO	4
4. PROTÓTIPO VISUAL	4
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	5
6. REFERÊNCIAS	5

1. PROBLEMA/OPORTUNIDADE

O cliente real enfrentava dificuldades como capital imobilizado em estoque e um modelo de negócio tradicional, sem presença digital. A Nordic Store surgiu da necessidade de modernizar a operação comercial com uma loja virtual baseada no modelo Print on Demand, no qual a peça é produzida somente após a venda. Isso elimina a necessidade de estoque, reduz custos e amplia a capacidade de personalização e resposta ao mercado.

2. BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO

A solução proposta permite a eliminação de estoques parados, o que reduz significativamente os custos operacionais, ao mesmo tempo em que moderniza a experiência de compra por meio de uma plataforma digital eficiente. Com integração a ferramentas como Correios e Mercado Pago, garante agilidade nas entregas e segurança nas transações. Além disso, oferece personalização ao cliente final e assegura conformidade com a LGPD, promovendo o tratamento adequado e seguro dos dados pessoais.

3. PÚBLICO-ALVO

Jovens adultos (16 a 30 anos), interessados em moda street wear, que valorizam praticidade, personalização e experiência de compra digital. Consumidores digitais, usuários de redes sociais e com perfil ativo em compras online, que buscam produtos autênticos, entregues com agilidade e comodidade.

4. PROTÓTIPO VISUAL

O protótipo foi desenvolvido no Figma e contempla:

- Tela inicial com destaques e lançamentos
- Cadastro e login de usuários
- Catálogo de produtos com filtros por marca
- Carrinho de compras e finalização do pedido
- Integração com Mercado Pago
- Cálculo de frete via API dos Correios

O MVP foi validado com stakeholders por meio de testes beta e simulações de compra real.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Nordic Store demonstra como a tecnologia pode transformar um modelo de negócio tradicional em uma operação digital moderna e eficiente. A solução apresenta benefícios significativos tanto para os lojistas quanto para os consumidores, com foco em escalabilidade, usabilidade e segurança. O projeto atingiu seus objetivos e se mostra apto para implantação real, destacando-se como referência em inovação no varejo digital.

REFERÊNCIAS

AGÊNCIA NACIONAL DE PROTEÇÃO DE DADOS – ANPD. LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados. Disponível em: <https://www.gov.br/anpd/pt-br>. Acesso em: 11 jul. 2025.

BLANK, S. Why the Lean Startup Changes Everything. Harvard Business Review, 2013. Disponível em: <https://hbr.org/2013/05/why-the-lean-start-up-changes-everything>. Acesso em: 11 jul. 2025.

MERCADO PAGO. Developers. Disponível em: <https://www.mercadopago.com.br/developers/pt/docs/>. Acesso em: 11 jul. 2025.

MONGODB. MongoDB – The Developer Data Platform. Disponível em: <https://www.mongodb.com>. Acesso em: 11 jul. 2025.

NODE.JS. Node.js Official Site. Disponível em: <https://nodejs.org>. Acesso em: 11 jul. 2025.

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide). 7. ed. Newtown Square, PA: PMI, 2021.

REACT. React – A JavaScript library for building user interfaces. Disponível em: <https://react.dev>. Acesso em: 11 jul. 2025.

SHOPIFY. O que é Print on Demand. Disponível em: <https://www.shopify.com/blog/what-is-print-on-demand>. Acesso em: 11 jul. 2025.