



Sistema informático de loja online para a empresa BrinkMais

AUTOR: Nzuzi Rodolfo Henriques Manuel

Orientador(a): MSc. Geidis Sánchez Michel

INTRODUÇÃO

Dois a três parágrafos incorporar imagens

Métodos Tradicionais Usados



Forma presencial



Encomenda por telefone



Encomenda por fax



Encomenda por correio-electrónico

SITUAÇÕES PROBLEMÁTICA

- Atrasos nos prazos de entrega
- Pouco acesso a novos mercados
- Lentidão no processo de encomenda
- Custos com comunicação

PROBLEMA DE INVESTIGAÇÃO

Como facilitar a gestão das vendas da empresa BrinkMais provendo maior acessibilidade dos clientes ?

OBJECTO DE ESTUDO

Gestão de processos de compras e vendas online

CAMPO DE ACÇÃO

Sistema informático de loja online para a empresa BrinkMais

OBJECTIVO GERAL

Desenvolver um sistema informático de loja online para a empresa BrinkMais que forneça maior acessibilidade dos clientes



OBJECTIVOS ESPECÍFICOS

- Definir o marco teórico da investigação do sistema informático de loja online para a empresa BrinkMais
- Caracterizar o serviço que proporciona a empresa BrinkMais
- Definir os requisitos funcionais e não funcionais do sistema informático de loja online para a empresa BrinkMais
- Implementar o sistema informático de loja online para a empresa BrinkMais
- Provar o sistema informático de loja online para a empresa BrinkMais

IDEIA A DEFENDER

Com a implementação do sistema informático de loja online para a empresa BrinkMais, satisfazer as necessidades e melhorar o serviço da empresa, de forma a criar um novo canal de vendas, que permita uma interação com o cliente mais vasta, consistente e atual.

SISTEMAS SIMILARES

Internacional

The screenshot displays the Amazon homepage with the delivery location set to Angola. A notification box explains international shipping options. Below this, three product listings are shown, each with an 'ADD TO CART' button.

amazon | All | Search | Shop Today's Deals

Deliver to **Angola** | Departments | Your Amazon.com | Today's Deals | EN | Hello, Sign in | Account & Lists | Orders | Cart

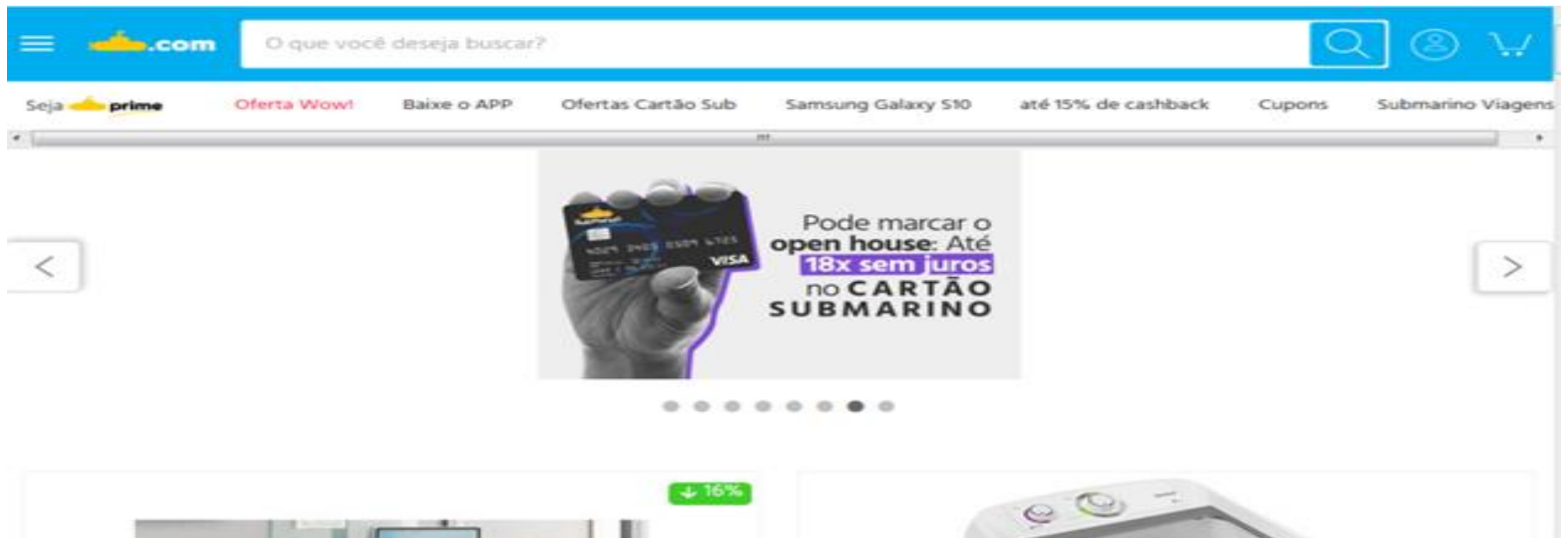
We ship internationally
We're showing you items that ship to **Angola**. To see items that ship to a different country, change your delivery address. Additional language settings are available. Some content may be auto-translated.

[CONTINUE](#) [CHANGE THE ADDRESS](#)

Product Image	Product Title	Price	Action
	4 Bottle Wine Liquor Dispenser Wall Mounted Stand Drinks Beer Alcohol Bar	\$36 ⁹¹	ADD TO CART
	52pc Ratchet & Socket Set SAE Metric 1/4" 3/8" 1/2" Drive Case Mechanics	\$30 ⁸⁰	ADD TO CART
	Brown Watch Winder Storage Display Case Box 4+6 Automatic Rotate Leather	\$109 ⁹⁹	ADD TO CART

SISTEMAS SIMILARES

Internacional



SISTEMAS SIMILARES

Nacional



SISTEMAS SIMILARES

Nacional

The screenshot displays the NAYUCA website. At the top left is the NAYUCA logo with the tagline 'EU COMPRO AQUI'. To its right is a search bar with the placeholder text 'Escreva aqui o que procura...' and a dropdown menu for 'Todas as categorias'. Further right are icons for 'Lista de Desejos', 'Comparar', and 'Carrinho'. Below this is a dark navigation bar with a red 'CATEGORIAS' button and links for 'Página Inicial', 'Loja', 'Automóveis', 'Imobiliário', and 'Quem Somos'. The main content area is titled 'Quem Somos' with a breadcrumb 'Início > Quem Somos'. A black cookie consent banner is overlaid on the left, with a red 'Sim, Eu Aceito.' button. To the right of the banner is the 'ca.com' logo. The main text describes NAYUCA as an e-commerce platform created by SEL EXCO- PRO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LDA, established in 2018 in Luanda, aimed at facilitating commerce and increasing visibility for its clients. A green 'Precisa de Ajuda?' button is at the bottom right.

NAYUCA
EU COMPRO AQUI

Escreva aqui o que procura ... Todas as categorias

Lista de Desejos Comparar Carrinho

CATEGORIAS Página Inicial Loja Automóveis Imobiliário Quem Somos

Quem Somos

Início > Quem Somos

Bem Vindo ao NAYUCA

Utilizamos cookies para garantir que você tenha a melhor experiência em nosso site. Se você continuar a usar este site, assumiremos que você está feliz com isso.

Sim, Eu Aceito.

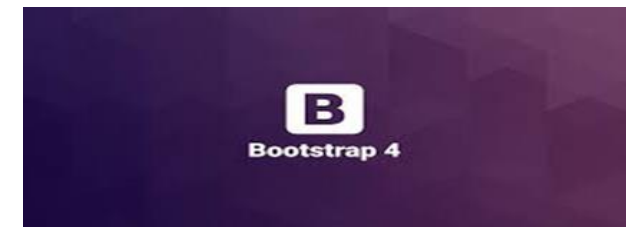
ca.com

NAYUCA é uma plataforma de E-commerce criada pela empresa SEL EXCO- PRO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LDA.

A NAYUCA é uma plataforma angolana com sede em Luanda criada em 2018 com objectivo de formar parcerias com empresas de modos a facilitar a compra e venda dos seus produtos e garantir uma maior publicidade dos mesmos e das suas respectivas lojas e proporcionar aos seus clientes.

Precisa de Ajuda?

AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO



REQUISITOS FUNCIONAIS

RF1 - Cadastrar no site

RF2 - Autenticar cliente

RF3 - Consultar produtos

RF4 - Pesquisar por critério os produtos

RF5 - Selecionar produtos para a encomenda

RF6 - visualizar carrinho

RF7 - Confirmar encomenda

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Requisitos de desempenho

O tempo de resposta do sistema ao apresentar uma listagem de produtos de uma determinada categoria não deve ultrapassar 10 segundos

Requisitos de Usabilidade

A interface do sistema deve ser consistente para que o utilizador aprenda a usá-lo rapidamente.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

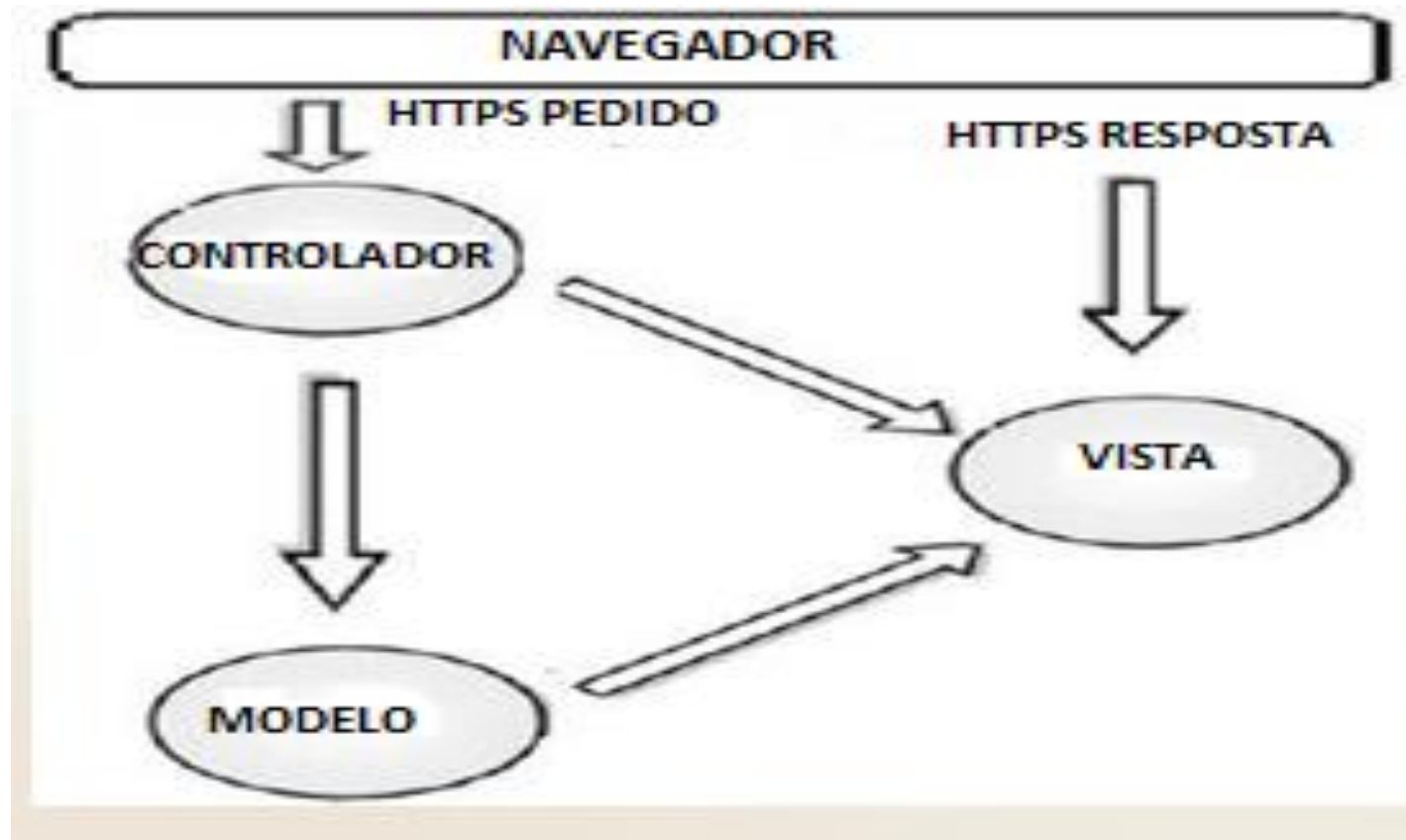
Requisitos de interface

O sistema estará disponível apenas no protocolo https

Requisitos de segurança

O sistema deve proporcionar um ambiente seguro para realização das transações e fornecimento dos dados pelo cliente

ARQUITECTURA



PADRÕES DE DESENHO

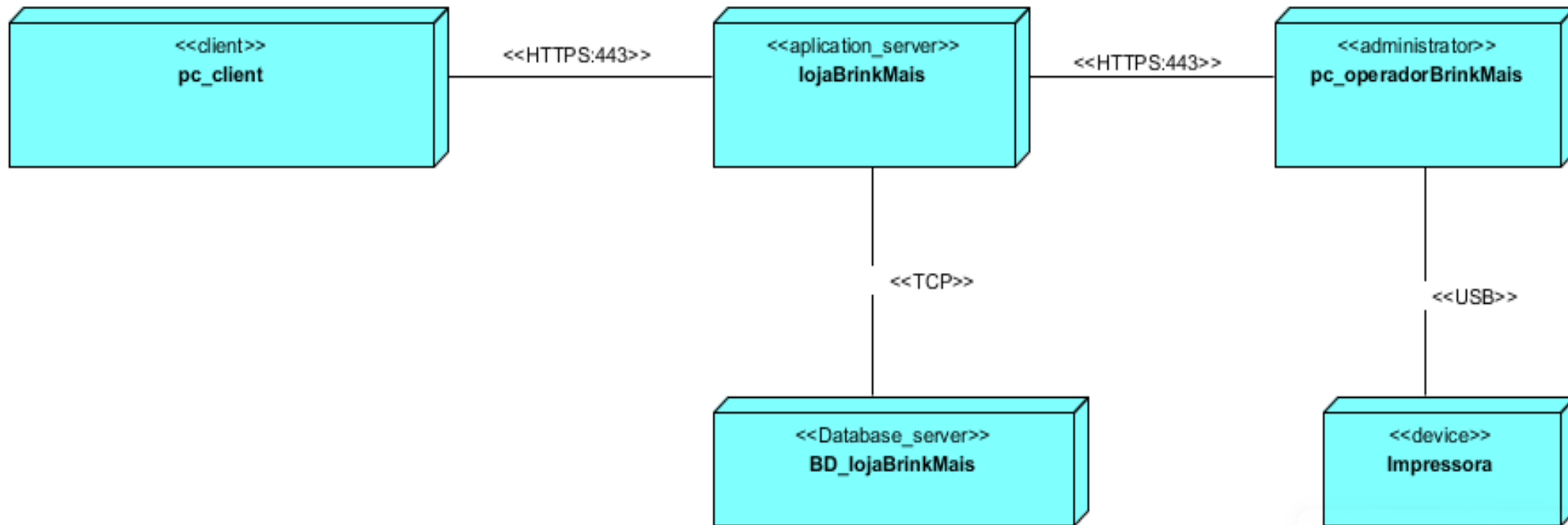
Padrões GRASP

- Especialista
- Criador
- Baixo acoplamento
- Coesão alta
- Controladores

Padrões GoF

- Decorador
- Objecto Unitário (Singleton)

DIAGRAMA DE IMPLANTAÇÃO



Caso de uso de negócio

Caso de uso de sistema

TESTES DE SOFTWARE

- Teste de Unidade
- Teste de Carga
- Teste de Usabilidade
- Teste de Segurança

RESULTADOS DOS TESTES

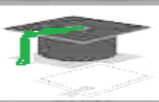
CONCLUSÕES

- Sobre os sistemas similares de lojas online, estas soluções não se adaptam a situação problemática específica da empresa BrinkMais, porque tratam de comercializar produtos de varias empresas expondo a variadíssima informações que podem fazer confusão em cliente que procura por produto específico, teria de gerar mais custo a empresa e impedindo-a de implementar suas próprias estratégia de marketing e comercialização por consequentemente o melhor acesso a novos mercado

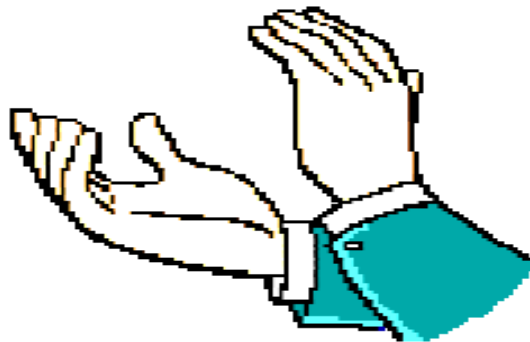
CONCLUSÕES

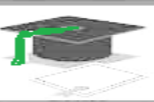
- O estudo realizado aprofundou o desenvolvimento do sistema informático de loja online para empresa BrinkMais, distinguindo as principais funcionalidades, determinando as ferramentas utilizadas no desenvolvimento. O estudo possibilitou escolher PHP como a linguagem mais adequada para o desenvolvimento, seleccionando como metodologia para orientar o processo de desenvolvimento o XP, gerando os artefactos fundamentais para alcançar um desenvolvimento com qualidade e para atender às expectativas do cliente

RECOMENDAÇÕES



Muito obrigado pela atenção!!





Sistema informático de loja online para a empresa BrinkMais

AUTOR: Nzuzi Rodolfo Henriques Manuel

Orientador(a): MSc. Geidis Sánchez Michel