

## **Closet (portal web para uma loja online)**

**Brites, Rafael<sup>1</sup>; Lopes, Isabel Maria<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> a38335@alunos.ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

<sup>2</sup> isalopes@ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, UNIAG. Bragança, Portugal

### **Resumo**

A Internet revolucionou os modelos do negócio e criou novas oportunidades. Uma delas é, sem dúvida, o comércio eletrónico. Ora vejamos, hoje em dia, basta criar uma loja online para que possamos comprar e vender o que quer que seja. Basta meia dúzia de cliques e, alguns dias depois, o produto chegará a nossas casas.

Enquanto uma loja local tem a sua ação limitada a um espaço geográfico relativamente reduzido que corresponde, mais ou menos, à sua cidade, uma loja online dada a sua extensão geográfica, têm potencial para conquistar o mundo.

O objetivo deste trabalho é o desenvolvimento de uma plataforma digital que permita vender artigos têxteis online. Ao mesmo tempo pretende-se que esta plataforma tenha um back-end poderoso para permitir uma ótima gestão dos produtos, assim como, dos clientes de maneira a poder maximizar as vendas. O Front-end precisa de ser responsivo para funcionar com ecrãs de vários tamanhos de acordo com os padrões de Web design atualmente praticados.

The Closet é assim, uma loja online baseada no CMS OpenCart que é uma plataforma e-commerce open-source, desenvolvida em PHP.

O projeto The Closet é uma plataforma com um design moderno e responsivo, adaptando-se aos dispositivos móveis como smartphones e tablets. É uma plataforma completa, com Front-end e Back-end com muitas ferramentas disponíveis para o gestor da loja assim como para o cliente.

Utilizando tecnologias recentes e inovadoras o projeto The Closet está pronto para enfrentar o mercado de comércio online presente nos dias de hoje.

**Palavras-Chave:** internet; loja; CMS; opencart; website; plataforma.

## **Closet (web site for an online store)**

**Brites, Rafael<sup>1</sup>; Lopes, Isabel Maria<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> a38335@alunos.ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

<sup>2</sup> isalopes@ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, UNIAG. Bragança, Portugal

### **Abstract**

The Internet has revolutionized business models and created new opportunities. One of them is undoubtedly e-commerce. Let's see: nowadays, just create an online store so that we can buy and sell whatever it is. Just half a dozen clicks and a few days later, the product will arrive at our homes.

While a local store has its sales limited to a relatively small geographic space, more or less matching your city, but online stores have the potential to conquer the world.

The goal of this work is building a digital platform to sell textiles goods online. This platform is also intended to have a powerful backend in order to allow the optimal management of the products selling. Frontend needs to be responsive to be used in different types of screen of nowadays, according to recent web design.

The Closet is an online store based on the OpenCart CMS which is an open-source e-commerce platform, developed in PHP.

The Closet project is a platform with a modern and responsive design, adapted to mobile devices like smartphones and tablets. It is a complete platform with front-end and back-end offering a lot of tools for the store manager as well as for the client.

Using recent and innovative technologies, The Closet project is ready to face the today's online commerce market.

**Keywords:** internet; store; CMS; opencart; website; platform.