

Definição do Projeto

OnCatalog: Catálogo Virtual para Pequenas Empresas

Segundo as últimas atualizações do portal SEBRAE¹ referentes ao ano de 2022, o Brasil conta atualmente com 21 milhões de empresas optantes pelo Simples Nacional, sendo 14 milhões de microempreendedores individuais (MEIs), 7 milhões de microempresas (MEs) e empresas de pequeno porte (EPPs). Essas empresas, que oferecem produtos e serviços variados, buscam constantemente maneiras de alcançar e atrair seus públicos-alvo e o público em geral.

Diante desse cenário, e focando especificamente nas MEs e EPPs classificadas pelo Simples Nacional, surgiu a ideia de criar o OnCatalog. Trata-se de uma aplicação voltada a princípio para o mercado varejista para facilitar a comunicação e interação entre pequenas empresas e seus clientes por meio de um catálogo virtual. O objetivo é oferecer uma solução acessível que permita às empresas expor e divulgar seus produtos, serviços, preços e informações relevantes de maneira clara, disponibilizando uma interface *web* acessível por meio de um link, facilitando o contato entre clientes e empresas.

O sistema, desenvolvido em Python² utilizando o framework Django³, funciona permitindo que empresas autorizadas, por meio de administradores e gestores, criem um catálogo de produtos. Esse catálogo inclui nome do produto, fotos, descrições e preços, e pode ser visualizado por clientes através de um link público acessado por um navegador. O sistema também deve facilitar o contato com a empresa, permitindo o envio de mensagens diretas ou o uso de um link disponibilizado para contato via WhatsApp⁴.

Com o projeto, buscamos expandir a visibilidade de pequenas empresas na região e torná-las mais competitivas, sem a necessidade de grandes investimentos em tecnologia por parte das empresas, incentivando e promovendo o crescimento do mercado regional de uma forma mais acessível.

¹ <https://sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/artigos/simples-nacional-15-anos,ed271fe78c9ec510VgnVCM1000004c00210aRCRD>

² <https://www.python.org/>

³ <https://www.djangoproject.com/>

⁴ https://www.whatsapp.com/?lang=pt_BR