Netshoes

Report técnico – andré B Oliveira

|  |  |
| --- | --- |
|  | Este report técnico visa descrever o objetivo da tela, como foram implementadas as alterações solicitadas e esclarecer a importância de isolar a responsabilidade das classes. |

Objetivo da tela

Esta tela tem como objetivo gerar a nota fiscal de um pedido, calcular o valor do ICMS utilizando a Base e alíquota do ICMS, calcular o valor do IPI utilizando a Base e a alíquota do IPI, gerar descontos para determinados estados persistindo todos os dados.

implementação

As alterações e novos recursos foram aplicados com base na descrição do documento “Teste-Netshoes.docx” visando entender o negócio proposto e utilizando técnicas de código limpo, autoexplicativo e sustentável para futuras novas implementações e entendimento.

Importância de isolar a responsabilidade das classes

Foi utilizado o design pattern, que visa isolar a complexidade nas especializações de um algoritmo, porque ele ajuda a manter os princípios sólidos, melhora e facilita o entendimento do código e facilita a criação de um projeto de teste. Com isso o código fica mais limpo resultando na melhoria de qualidade do código para diversas pessoas trabalharem no projeto posteriormente.