

Documentação

Projeto Final - Módulo

Avançado

1. Objetivo do produto

O sistema de controle de estoque do Instituto Joga Junto tem como objetivo tornar a experiência de colaboradores o mais intuitiva possível. Fazendo com que os produtos sejam catalogados em uma ordem que faça sentido e seja de simples navegação, tanto para cadastro de colaboradores quanto de produtos.

2. Objetivos e valores do stakeholder - Persona

O Instituto Joga Junto é uma empresa multinacional do ramo têxtil com uma vasta gama de clientes mundo afora. A empresa precisa que informações referentes à seus produtos sejam manipuladas em diversos idiomas, diminuindo assim a barreira linguística entre sua equipe.



A fim de fortalecer o senso de equipe e orgulho pela marca, o Instituto Joga Junto quer também que seus funcionários sejam capazes de reconhecer a identidade da marca (logos, slogans etc) facilmente e em todos os produtos, mesmo num sistema backoffice.

Há uma gama diversificada de produtos, então a navegação deve mostrar a cartela de produtos de modo simples e eficiente, para que recursos financeiros e de pessoal (tempo dos colaboradores) sejam desperdiçados ao mínimo. A empresa deseja um produto que otimize as ações dos times de estoque e venda.

Principais regras de negócio do produto

Usuário

Devem ter acesso ao backoffice apenas colaboradores do IJJ alocados nas área de vendas e estoque

Produtos

Os produtos devem ser atualizados em tempo real, assim que são vendidos no e-commerce

Navegação

O produto será utilizado em lojas no mundo todo e e-commerce. Deve oferecer boa experiência em diversas línguas

Estoque

Localizar os produtos dever acontecer em poucos cliques e de maneira organizada

Requisitos Funcionais

RF0001

O sistema não deve permitir cadastro de usuário externo

RF0002

O sistema deva permitir login com e-mail e senha

RF0003

O sistema deve permitir cadastro de usuário apenas para administrador

RF0004

O sistema deve permitir cadastro de produtos

Requisitos Funcionais

RF0005

O sistema deve permitir edição de produtos cadastrados

RF0006

O sistema deve permitir filtragem de produtos por categoria

RF0007

O sistema deve permitir filtragem de produtos por preço

RF0008

O sistema deve permitir excluir produtos cadastrados

Requisitos Funcionais

RF0009

O sistema deve permitir edição de produtos cadastrados

RF0010

O sistema deve atualizar automaticamente a quantidade de produtos disponíveis após cada transação (compras, vendas, devoluções).

RF0011

O sistema deve permitir acompanhamento de pedidos de compra e prazos de entrega.

RF0012

Manter um registro detalhado de todas as transações realizadas no sistema para fins de auditoria e histórico

Requisitos

Não-Funcionais

NF0001

Desenvolver uma interface de usuário intuitiva e simples de usar para facilitar o acesso às funcionalidades do sistema por parte dos usuários

NF0002

Ter disponível opções de tradução no sistema, para facilitar a compreensão dos colaboradores internacionais

NF0003

A identidade visual da marca deve estar presente em todos os elementos do produto

NF0004

Deve ser capaz de integrar-se com outros sistemas da loja, como o sistema de vendas e o sistema financeiro, para troca de informações de forma eficiente e precisa.

3. Ambientes de teste e outras informações

O sistema será hospedado em um ambiente de teste, onde os testes e2e serão realizados simulando fluxos de uso.

Ambiente de teste: <https://projetofinal.jogajuntoinstituto.org/>

O swagger da API, por sua vez, encontra-se em: <https://apipf.jogajuntoinstituto.org/swagger/>

4. Planejamento de testes

4.1 Ferramentas

Gerenciamento de defeitos:	Google Docs (Sheets para bug report, Docs para plano de teste)
Ferramenta de automação:	Selenium, Python, Behave, ChromeWebdriver
Sistema Operacional	Windows 11
Ferramentas Mobile	Samsung Galaxy S23, Iphone 13

4. Planejamento de testes

4.2 Detalhamento da abordagem de teste

Tipo do Teste:	Funcional
Subtipo de Teste:	Manual
Objetivo do Teste:	Testar a funcionalidade cadastro de usuário. Apenas usuários do tipo admin devem ser capazes de cadastrar usuário no sistema
Output esperado:	Nenhum colaborador sem as devidas credenciais deve ser capaz de criar usuário
Requisitos que motivaram esse teste:	RF0001 – O sistema não deve permitir cadastro de usuário externo
Regra relacionada	Usuário

Bom trabalho!

Este material é propriedade intelectual do Instituto Joga Junto. Cópia integral ou parcial é proibida.