**TESTE TECHSOLUTIO**

**OBJETIVO:** DESENVOLVER UM SISTEMA WEB EM JAVA UTILIZANDO O FRAMEWORK SPRING BOOT, HTML/JSP, JQUERY OU ANGULAR

**TECNOLOGIAS:**

JAVA

SPRING BOOT

SPRING DATA OU HIBERNATE

APACHE TOMCAT

BANCO DE DADOS SQL SERVER, MySQL, MongoDB

**TELAS DO SISTEMA:**

* LOGIN
* CADASTRO DE PRODUTO
* LISTA DE PRODUTOS

**DINÂMICA DO SISTEMA:**

* Ao abrir o Sistema deve aparecer a tela de Login para o usuário com os campos ‘User’ and ‘Password’. Para navegar para a tela de ‘Cadastro’ o usuário deve antes logar no Sistema. O processo de Login do usuários deve ter uma validação com o Backend para verificar as credenciais do usuário no banco de dados. Com as credenciais válidas o usuário será redirecionado para a tela de ‘Cadastro’.
* A tela de cadastro deverá conter um formulário com os campos: Nome do produto, Fornecedor, Valor do produto e um botão ‘CADASTRAR’. Todos os campos serão obrigatórios. O Backend vai receber os dados do formulário e salvar no Banco de Dados (SQL SERVER, MySQL, MongoDB).
* O sistema deverá ter uma tabela que lista os produtos cadastrados no banco de dados.
* Também deverá existir um botão de ‘Logout’ para redirecionar o usuário para a tela de Login e encerrar a sessão ativa no sistema.