|  |
| --- |
|  |
| Relatório de Qualidade |
| Sugestões de melhorias |
|  |
|  |
| **QA Monica Macedo Costa**  **Março 2018** |

|  |
| --- |
|  |

**Sugestões de testes:**

* **Teste de segurança:** O teste de segurança seria importante para garantir que os campos de input de dados, não permitam a inserção de códigos maliciosos como por exemplo SQL Injection e XSS. Garantindo a confiabilidade e a segurança do sistema.
* **Teste de performance:** O teste de performance seria interessante para mapear o tempo de resposta de cada requisição na aplicação. Com a ferramenta JMeter é possível gravar um script das interações na página, e em seguida rodar o mesmo capturando todos os tempos de respostas.
* **Teste de carga e stress:** Ainda com o JMeter seria possível realizar o Teste de carga e stress, para verificar a capacidade do sistema, considerando a quantidade de usuários conectados simultaneamente na aplicação. Nesse teste adiciona-se uma quantidade de pessoas conectadas ao mesmo tempo e vai subindo a quantidade de pessoas aos poucos até derrubar completamente a aplicação.

Com isso é possível saber qual a capacidade da aplicação considerando a sua estrutura de hardware e software.

|  |
| --- |
| **Título da melhoria:** Adicionar produtos – No calendário deixar os dias anteriores ao dia atual inativos para clique. |
| **Descrição:**  O sistema está permitindo a seleção de uma data anterior a data atual no calendário da data de validade.  C:\Users\monic\AppData\Local\Temp\SNAGHTML2008c026.PNG  **Esperado:** Deixar as datas anteriores a data atual indisponível para clique, com a fonte em alpha para ser perceptível que está desabilitado. |

**Sugestões de melhorias:**

|  |
| --- |
| **Título da melhoria:** Adicionar produtos – Adicionar uma validação no nome do produto para evitar o cadastro de produtos duplicados. |
| **Descrição:**  O sistema está permitindo cadastrar um produto duplicado, ou seja, é possível utilizar as mesmas informações de nome, preço e data de validade para mais de um produto.    **Esperado:** Criar uma validação no campo nome do produto, para evitar o cadastro de produtos duplicados no banco de dados. |

|  |
| --- |
| **Título da melhoria:** Listagem dos produtos – Na listagem de produtos exibir a data no formato  DD-MM-AAAA |
| **Descrição:**  O sistema está exibindo a data utilizando o formato básico AAAA-MM-DD  C:\Users\monic\AppData\Local\Temp\SNAGHTML20586f04.PNG  **Esperado:** Exibir a data na listagem no formato DD-MM-AAAA |

|  |
| --- |
| **Título da melhoria:** Pesquisa de produtos – O sistema não entende quando digitamos o nome do produto no campo de pesquisa e apertamos a tecla enter. |
| **Descrição:**  Ao digitar o termo desejado no campo de pesquisa por nome de produto, e clica em enter o sistema não realiza nenhuma ação.  **Esperado:**  Ao digitar o termo desejado no campo de pesquisa por nome de produto, e clica em enter o sistema deveria listar os produtos correspondentes ao termo buscado. |