Uma pesquisa de mercado nos revelou a existência de algumas soluções similares.

**Nome do Produto:** Webestoque

**Nome do Desenvolvedor:** Digitalweb do Brasil - ADI ADMINISTRADORA LTDA

**Versão Analisada:** 1.1

**Pontos Positivos:**

* O sistema Webestoque oferece a possibilidade de cadastrar mais de uma filial, e também a possibilidade de relacionar os dados da matriz com as filiais cadastradas.
* O sistema Webestoque oferece a possibilidade de cadastrar o código de barras do produto.
* O sistema Webestoque oferece a opção de realizar o backup das tabelas do sistema de forma rápida e prática, porém este tipo de backup serve para a visualização das tabelas, e não para ser um backup de segurança.
* O sistema Webestoque oferece a possibilidade de resetar o banco de dados de forma rápida e prática.
* O sistema Webestoque conta com um manual do sistema de fácil acesso e leitura.
* O sistema Webestoque conta com a possibilidade de agendamento de compromissos
* O sistema Webestoque oferece a possibilidade de configuração do sistema de fácil acesso. Um exemplo de configuração possível: Filiais podem visualizar estoque de outras filiais ou não.
* O sistema Webestoque oferece a possibilidade de configuração de servidor de email.
* O sistema Webestoque oferece a possibilidade de visualização de todos os relatórios que o sistema emite através da exportação pro Excel. Além de ser possível a escolha do relatório através do tópico, por exemplo: Cliente: - Listar Clientes, é possível visualizar o relatório através do filtro.

**Pontos Negativos:**

* O sistema Webestoque tem pouca otimização. Por exemplo há um botão diferente para cada tipo de pesquisa: Produto, Serviço, Cliente, Fornecedores, etc. seria muito mais prático ter apenas uma tela para qualquer tipo de busca, através de um menu interno nessa tela.
* O layout do sistema Webestoque não segue um padrão de cores, ícones, etc. tornando-se pouco atraente visualmente e também um pouco confuso.
* O manual do sistema Webestoque não possui uma forma de busca por tópicos/palavras chaves, o que não torna o manual tão eficiente em caso de necessidade rápida de instrução.
* O layout do sistema Webestoque tem duplicidade de alguns botões (botão visual em forma de ícone e seleção pelo menu), não há necessidade de ter mais de um botão com a mesma funcionalidade, a não ser que fosse os botões mais acessados pelo cliente, o que não é o caso, uma vez que os botões sempre são os mesmos.
* O layout do sistema Webestoque tem o botão de sair do sistema (log off) no menu de cadastros, o que não é muito prático uma vez que é necessário acessar o menu de cadastros e também uma vez que não há relação de sair do sistema com o cadastro de algo no sistema.
* O layout do sistema Webestoque mostra o caminho de exibição das telas. Por exemplo: Home > Vendas -> Procurando Ordem de Serviço, no entanto só é possível voltar à home e não à vendas, por exemplo, o que não torna o sistema tão ágil.

**Nome do Produto:** AMLabs

**Nome do Desenvolvedor:** AMLABS LTDA ME

**Versão Analisada:** ?

**Pontos Positivos:**

* O layout do sistema AMLbas é bem desenvolvido e organizado, o que permite uma visualização melhor das funcionalidades e acesso rápido e prático. O layout conta também com alguns botões em ícones das funcionalidades mais necessárias, por exemplo: voltar, salvar e excluir.
* A opção de ajuda do sistema AMLbas fica sobre todas as telas, o que permite o acesso rápido à alguma informação/dúvida do sistema.
* No sistema AMLabs é possível visualizar os produtos e movimentações do estoque de uma vending machine.
* No sistema AMLabs é possível visualizar operações como chamados, leituras, ordens de compras, vendas, quilometragem. Que são funcionalidades extras.

**Pontos Negativos:**

* O sistema AMLabs não possui um aplicativo mobile.

Ao realizar a pesquisa de mercados pudemos identificar a funcionalidade de agendamento de compromissos do Webestoque que é de interesse do nosso cliente, além da opção do aplicativo mobile também do Webestoque, que pudesse motivar o desenvolvimento de algo semelhante neste sistema.

O aplicativo mobile do Webestoque não atendia os requisitos básicos do cliente, especialmente em relação às funcionalidades da ordem de serviços, que deve ser customizado especificamente para o ramo de atividade do cliente.

O sistema precisa ser simples e ter um layout uniforme e claro para que o cliente tenha mais agilidade em seu trabalho, por esse fator o sistema de Webestoque também não se adéqua muito as necessidades do cliente, uma vez que a duplicidade de botões, e menus pouco otimizados. Por outro lado o layout do AMLabs atenderia muito bem as necessidades de nosso cliente, mas o AMLabs não possui o aplicativo mobile.

Não encontramos um só sistema que pudesse atender as necessidades do cliente, mas sim a junção dos dois sistemas pesquisados, por conta disso o nosso cliente autorizou a continuidade do processo de desenvolvimento e a inclusão das novas funcionalidades que chamaram a atenção dele.