

UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU – CAMPUS MOOCA

Maria Clara Borges Rodrigues Santos - RA: 82410853

EXERCÍCIO SOBRE LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

São Paulo

2024

Os requisitos que consegui identificar no texto dado referente ao sistema para a rede de farmácias são:

Funcionais:

- Operações básicas nos terminais das farmácias: Tem como objetivo permitir que os terminais das mesmas realizem operações básicas como compra e venda de produtos, consulta de disponibilidade e entre outras.
- Compra de produtos através da web: Possibilitará aos clientes a compra dos produtos através de um website integrada ao sistema.
- Comunicação entre farmácias da mesma rede: Estabelece a comunicação entre diferentes filiais da rede de farmácias para consultas de disponibilidade de estoque.
- Controle de serviços internos: Permite o controle interno das operações de cada farmácia, incluindo funções como controle de estoque e gerenciamento de funcionários.
- Interface com sistemas internos da farmácia: Integração com os outros sistemas internos da farmácia, como dados de funcionários, disponibilidade de produtos e controle de estoque para melhor gestão e operação.
- Cadastro de cliente: Permite o cadastro de clientes para facilitar as transações e fornecer um serviço personalizado dependendo do que o cliente necessita.
- Gerenciamento de compra e venda: Possibilita o controle das operações de compra e venda de produtos, incluindo registro e histórico de transações.
- Emissão de nota fiscal: Gera automaticamente notas fiscais para transações realizadas conforme exigências legais.
- Emissão de relatórios contábeis: permitir a geração de relatórios contábeis para análise financeira e controle administrativo.
- Compras pela web: Facilitar a realização de compras por parte dos clientes através de um website integrada ao sistema da farmácia.

Não funcionais:

- Segurança: Garante que as transações sejam feitas de modo seguro protegidos contra acesso não autorizado.
- Desempenho: Assegura que o sistema seja responsivo e eficiente, mesmo em momentos de alto tráfego.
- Confiabilidade: Garante que o sistema seja robusto e confiável, minimizando falhas e interrupções.

- Usabilidade: Fornecer uma interface amigável e intuitiva para os usuários, facilitando a utilização do sistema.
- Interoperabilidade: Permitir a integração com outros sistemas internos da farmácia de forma eficiente.
- Compliance Legal: Garantir que o sistema esteja à par das regulamentações e leis locais, incluindo emissão de notas fiscais.
- Disponibilidade: Assegurar que o sistema esteja disponível para o uso durante o horário comercial, com mínimo tempo de inatividade planejado.
- Escalabilidade: Capacidade de expansão do sistema para lidar com o crescimento futuro da rede de farmácias e do volume de transações.
- Manutenção: Facilidade de manutenção do sistema, com atualizações e correções de bugs sendo realizadas de forma eficiente e transparente.
- Performance do website: Garantir que o site seja rápido e que ofereça uma experiência de compra agradável aos usuários.