***Diadema, 04 de agosto de 2024***

***Voss Project***

**Problemática**

Hoje no atual sistema, existem diversas peças que devem ser embaladas em embalagens e maneiras especificas, além disso, as mesmas devem ser embaladas de modo que sua identificação seja passivel de dupla identificação, tanto entre a fábrica Voss quanto a patenteadora (como por exemplo, a Mercedes-Benz). A conferência desses modos de empacotamento hoje é feito manualmente pelo bom e velho método de “lembrar de cabeça”, isso acaba acarretanto erros nos modos de empacotamento, atrasos nas distribuições/envio das informações para as patenteadoras e vendedores, além de ser um processo demorado.

**Solução proposta**

Criação de um modelo de banco de dados com as informações dos empacotamentos e modelos de pacote, esse banco de dados seria interligado a uma aplicação de acesso geral aos diversos setores da fábrica.

A aplicação a principio, deve consumir essas informações de um banco de dados instanciado localmente dentro do servidor da fábrica, e a interface distinta gráfica deve ser de fácil compreenção.

Em vontade de manter a aplicação sempre funcionando e atualizada, deve ser criado um sistema de login e senha ao software a fim de denominar uma BDAC local para o sistema do banco de dados. Um desses usuários, deve ser o administrador do sistema, capaz de inserir, alterar ou excluir dados ou tabelas presentes no banco de dados.

**Pipeline**