Algoritmo

Algoritmo refetente ao uc Alterar status da produção

Verifica se usuario esta logado.

Se não executa uma mensagem de erro e retorna a página de login.

Se sim verifica se usuario possui nivel de login necessário e se é do departmento de produção.

Se não exibe mensagem de erro e retorna o usuario para a página principal.

Se sim carrega uma página com todas as ordens de produção ordenadas por prioridade.

Usuario seleciona ordem de produção na qual deseja alterar o status.

Sistema abre a ordem de produção com uma confirmação

Usuario confirma a atualização

Sistema altera na ordem de produção o tempo total sendo.

dt\_atulizacao = data da confirmação de atualização

dt\_criacao = data em que a ordem de produção foi cirada

tempo\_total = dt\_atulizacao – dt\_criacao

Sistema altera o tempo total no banco de dados.

Sistema envia a informação de alteração de status para a tabela de log também, onde o id da ordem de produção for igual ao alterado,Calculando quanto tempo demorou para trocar de status anterior para o status atual .

TempoTotal = dtAtualizacaoAnterior - dtAtualizaçãoAtual