

Nome: João Vitor Gouveia
RA:2250411

CONTROLADOR DE “FLUXO”

1) PROBLEMA

Para garantir a eficiência na produção, o horário de funcionamento do laboratório de uma empresa foi dividido por fluxos de uma hora cada. Cada fluxo tem uma determinada quantidade de pedidos a serem produzidos na hora indicada.

Sem um controle automático, alguns produtos acabam ficando para trás e outros fluxos vão passando na frente, ocorrendo um problema quando o cliente vem buscar o pedido e não está finalizado no horário combinado.

2) OBJETIVO

A construção de um aplicativo para desktop (Windows/Linux) que deve automatizar o controle de fluxos, avisando de produtos com atraso.

3) FUNCIONALIDADES

- Cadastrar fluxo;
- Adicionar produto ao fluxo;
- Marcar produto como concluído;
- Avisar de produtos com atraso de produção.

4) BENEFÍCIOS

- Diminuir o atraso na produção.
- Maior controle da entrada/saída dos pedidos.

5) TECNOLOGIAS

- C#
- Visual Studio