

# While True

**Membros:** Ana Paula Gandorin, Gabriel Silveria Malta, Gabriela Leandro Demesio Muniz, Jefferson Moraes, Karolina Gomes Kallajian

**Repositório Github:** <https://github.com/Maltasga/while-true-pi3/tree/master>

**Área escolhida:** Comércio varejista de roupas

**Entendimento do Problema:** a empresa *Astec LTDA* está em franco desenvolvimento e abriu filiais nos estados de Minas Gerais e Paraná, além da sede da empresa em São Paulo.

Atualmente a empresa usa um software que é responsável pelas vendas, cadastro de produtos, controle de estoque e geração de relatórios. Cópias deste software foram instaladas nas filiais, porém não há integração entre a matriz e as filiais.

Devido a esta falta de integração entre os sistemas da matriz e filiais os relatórios de vendas são consolidados manualmente pelos funcionários da matriz, através de planilhas que as filiais enviam mensalmente.

Para a geração de relatórios semanais os gerentes de cada filial devem acessar o banco de dados manualmente e consultar planilhas.

A diretoria da empresa enxergou a necessidade de um sistema integrado entre matriz e filiais para que a gestão de produtos possa ser feita de maneira mais eficiente, assim como os relatórios consolidados e também os relatórios semanais.

## **Necessidades levantadas pelos usuários:**

- Gerenciamento integrado de produtos de forma a disponibilizar produtos de acordo com a loja
- Criar relatório consolidado das vendas de todas as filiais para que a matriz possa consultar
- Criar relatório semanal de vendas para cada filial.
- Permitir que a área técnica da empresa possa gerenciar os usuários e suas alçadas de acesso dentro do sistema

## **Questões**

- 1. Como o uso de um sistema web pode auxiliar no plano de expansão da empresa em diversas cidades espalhadas pelo Brasil**  
Baixo custo, disponibilidade, centralização das informações, segurança
- 2. Listar as principais funcionalidades do sistema que deverão ser desenvolvidas para resolver os problemas enfrentados pela empresa e indicar quais áreas ou pessoas serão beneficiadas. Indicar também quem será o usuário principal da funcionalidade**
  - Geração unificada e automatizada dos relatórios (gerencia de vendas, back-office)
  - Realização das Vendas (Equipe de vendas)
  - Gerenciamento dos produtos (back-office)
  - Níveis de acesso por perfil de usuário (área técnica – TI)
- 3. Classificar as quatro funcionalidades mais prioritárias, classificando com o valor "1" a mais prioritária, "2" a segunda mais prioritária, e assim por diante. Com base no caso reescrito, JUSTIFICAR o motivo da classificação.**
  - 1 – Realizar vendas, pois é o que mantém a empresa
  - 2 – Gerenciamento integrado dos produtos, de acordo com a necessidade explicitada pelo cliente

3 – Emissão automatizada de relatórios, para garantir a integridade dos dados e agilizar as tomadas de decisão da gerência

4 – Níveis de acesso, para garantir que cada perfil de usuário tenha acesso somente à sua área de atuação

**4. Quais são as vantagens que o sistema trará para área de produtos/serviços?**

A disponibilidade dos produtos será atualizada de acordo com o que cada filial possui

**5. Quais são as vantagens que o sistema trará para a área de vendas?**

Evitarão possíveis erros de dados e fraudes nas vendas.

**6. Quais são as vantagens que o sistema trará para a área de TI?**

Não haverá mais a necessidade de extrair dados semanalmente diretamente do banco. Com o sistema funcionando, o próprio vendedor poderá ajustar informações erradas nas vendas e a área de TI poderá focar em melhorias no sistema.

**7. Quais são as vantagens que o sistema trará para os gerentes e a diretora?**

Os relatórios serão automáticos, consequentemente mais rápidos e com dados sólidos para serem usados nas tomadas de decisões.

### **Atividades Gerenciais**

- Quinzena 1: Ana Paula
- Quinzena 2: Karolina Kallajian
- Quinzena 3: Gabriela Muniz
- Quinzena 4: Gabriel Malta
- Quinzena 5: Jefferson Moraes
- Quinzena 6: Gabriel Malta

### **Plano de ação para membros que não estão colaborando com o projeto:**

1º passo: conversar entre o grupo

2º passo: acionar o professor

3º passo: zerar nota do membro na avaliação quinzenal