

# Equipe 2

## Diagrama com casos de uso



# Etapa 1

Análise de Requisitos com o  
diagrama de casos de uso

# Descrição da solicitação

Uma rede de lojas que vende laptops, desktops e impressoras possui um sistema capaz de controlar a venda de todas as lojas da rede. Os computadores (laptops e desktops) possuem informação sobre o nome do fabricante, o tipo de processador e o tamanho das memórias RAM e HD.

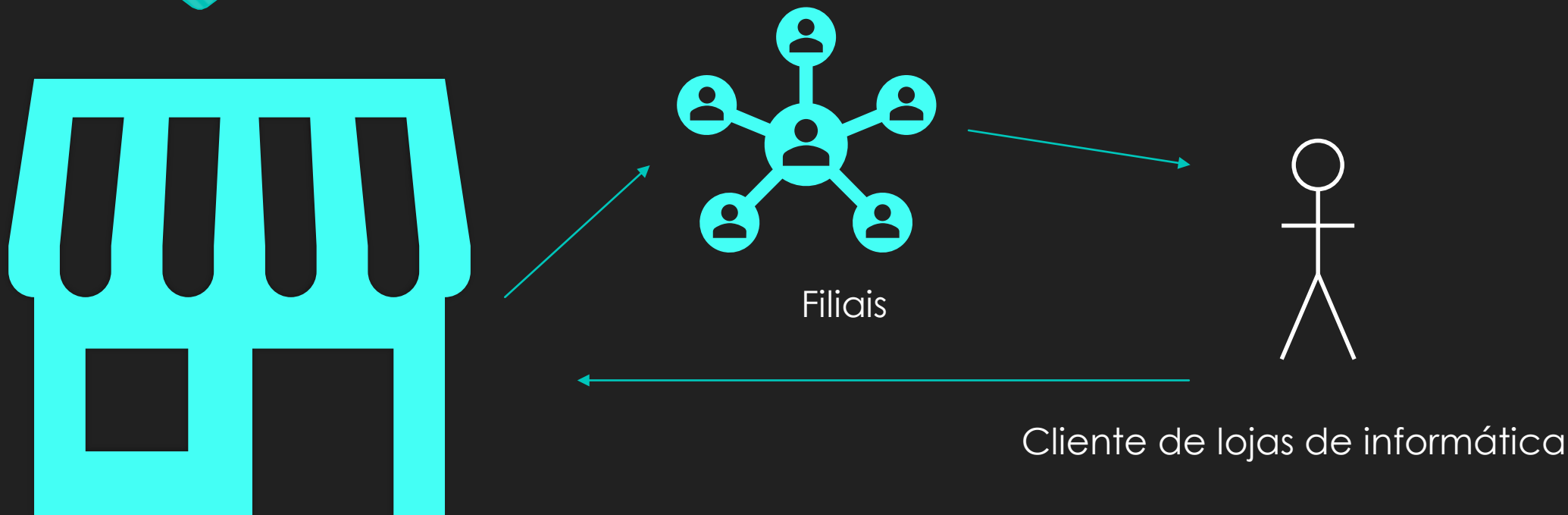
Os laptops possuem ainda informação sobre o tamanho da tela. Já as impressoras podem ser a jato de tinta ou a laser e multifuncionais ou não. Todos os produtos possuem um preço associado que independente da unidade. Com base na especificação dos itens que o cliente quer comprar, a loja cadastra os pedidos do cliente, após verificar a disponibilidade em estoque destes itens.

O pedido do cliente identifica os itens que o cliente irá comprar na loja.

- Construa uma aplicação web utilizando PHP como linguagem de programação que realize:
  - a) Cadastro de dispositivos (laptops e desktops) com as características de cada um deles;
  - b) Uma consulta em tela de preço de venda do dispositivo, com a indicação da quantidade de estoque;
  - c) A realização da venda de um produto a um determinado cliente.

# Casos de Uso

## Cenário atual consumidor final.

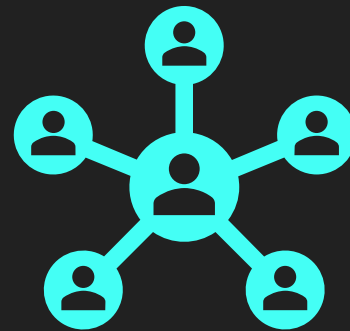


Rede de lojas de informática

O cliente solicita um orçamento a rede, que consulta o estoque, confirmando o pedido, envia a loja mais próxima e finaliza a venda, ou envia direto ao cliente.

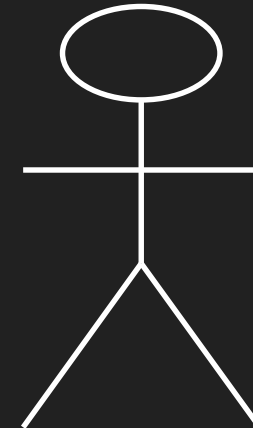
# Cenário IDEAL com sistema PHP para consumidor final.

Rede de lojas de informática



Filiais

Cliente de lojas de informática



O cliente solicita um orçamento a rede, O pedido do cliente identifica os itens que o cliente irá comprar na loja. A LOJA consulta o estoque, confirmando o pedido, envia a loja mais próxima e finaliza a venda, ou envia direto ao cliente.

# Casos de Uso: Cadastro de dispositivos (laptops – desktops - impressoras) com as características de cada um deles

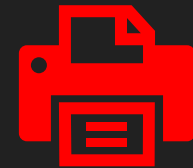
Rede de lojas de informática



nome do fabricante, o tipo de processador, preço de venda, tamanho das memórias RAM e HD e tamanho da tela.



nome do fabricante, o tipo de processador, preço de venda, tamanho das memórias RAM e HD



nome do fabricante, o tipo de impressora, preço de venda de cada modelo (deskjet, laser ou multifuncional)

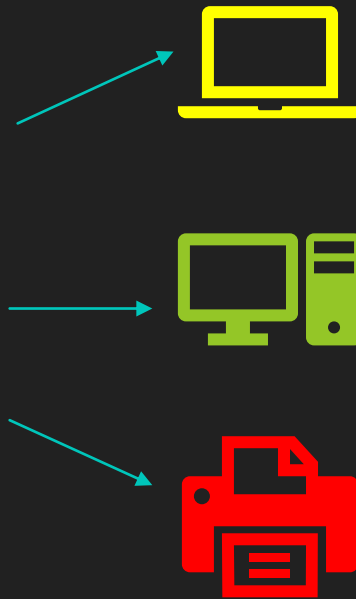
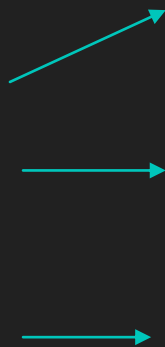
A empresa recebe a solicitação

Confere no estoque de cadastro dos dispositivos

Libera para aprovação do orçamento -> Compra -> Entrega.

# Casos de Uso: Uma consulta em tela de preço de venda do dispositivo, com a indicação da quantidade de estoque

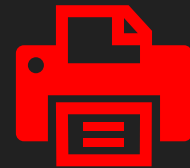
Rede de lojas de informática



nome do fabricante, o tipo de processador, preço de venda, tamanho das memórias RAM e HD e tamanho da tela.



nome do fabricante, o tipo de processador, preço de venda, tamanho das memórias RAM e HD



nome do fabricante, o tipo de impressora, preço de venda de cada modelo (deskjet, laser ou multifuncional)

A empresa  
recebe a  
solicitação



Consulta a tabela de  
preço de venda com  
indicação de  
estoque



Libera para aprovação do orçamento  
-> Compra -> Entrega, **Realizando  
assim a venda de um determinado  
produto ao cliente.**

EQUIPE 2

Programadores web

IFPA