

Rede de Computadores

Entrega 1: Montar a planta baixa de Rede da Empresa

Definir os departamentos:

- Identifique os diferentes departamentos na planta baixa. Definir pelo menos 5 departamentos

1 – Departamento de TI e Desenvolvimento:

- Este departamento é essencial para um e-commerce, pois é responsável pelo desenvolvimento e manutenção do site, aplicativos e sistemas de gerenciamento

2 – Departamento de Marketing Digital e Vendas:

- Responsável pela promoção do e-commerce online, gestão de redes sociais, campanhas de marketing digital e estratégias de vendas.

3 – Departamento de Logística e Estoque:

- Este departamento cuida do armazenamento de produtos, gestão de estoque, processamento de pedidos e envio de mercadorias.

4 – Departamento Financeiro e Administração:

- Responsável pela contabilidade, e finanças.

5 – Departamento de Atendimento ao Cliente e Suporte:

- Encarregado de fornecer suporte ao cliente antes, durante e após a compra
- É responsável por lidar com consultas, reclamações e garantir a satisfação do cliente

TI	Marketing	Logística
	Digital e	e Estoque
	Vendas	
Admin	Atendimento	Sala
e	ao Cliente	de
Finan		Reuniões
ceiro		

2. Definir os equipamentos que serão utilizados em cada departamento:

- Liste os equipamentos necessários para cada departamento

1 - Departamento de TI e Desenvolvimento:

- Computadores desktops ou laptops
- Monitores
- Teclados e Mouses
- Servidores
- Equipamentos de Rede

2 – Departamento de Marketing Digital e Vendas:

- Computadores desktops ou laptops
- Monitores
- Câmeras fotográficas ou de vídeo
- Software de edição de imagem e vídeo
- Ferramentas de gestão de redes sociais

3 – Departamento de Logística e Estoque:

- Computadores desktops ou laptops

- Impressoras (para etiquetagem de produtos, documentos de envio, etc)
- Leitores de códigos de barras
- Equipamentos de embalagem (caixas, fita adesiva, materiais de proteção, etc)

4 – Departamento Financeiro e Administração:

- Computadores desktops ou laptops
- Impressoras (para documentos contábeis, relatórios, etc)
- Máquinas de calcular ou calculadores

5 – Departamento de Atendimento ao Cliente e Suporte:

- Computadores desktops ou laptops
- Telefones ou headsets para chamadas telefônicas
- Software de help desk para gerenciamento de tickets
- Ferramentas de chat online para suporte em tempo real

Entrega 2: Configuração de IP de todos os equipamentos

1. Definir a classe de Rede:

- Escolha a classe de rede a ser utilizada

1 - Classe A:

- Endereço de IP: 192.168.0.1

2 – Classe B:

- Endereço de IP: 192.168.1.1

4 – Classe C:

- Endereço de IP: 192.168.3.1

2. Definir o padrão de rede de cada departamento:

- Atribua faixas de IP específicas para cada departamento

1 – Departamento de TI e Desenvolvimento:

- Faixa de IP: 192.168.0.1 - 192.168.0.254

2 - Departamento de Marketing Digital e Vendas:

- Faixa de IP: 192.168.1.1 - 192.168.1.254

3 - Departamento de Logística e Estoque:

- Faixa de IP: 192.168.2.1 - 192.168.2.254

4 - Departamento Financeiro e Administração:

- Faixa de IP: 192.168.3.1 - 192.168.3.254

5 - Departamento de Atendimento ao Cliente e Suporte:

- Faixa de IP: 192.168.4.1 - 192.168.3.254