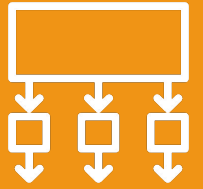




Arquitetura de Hardware e Software

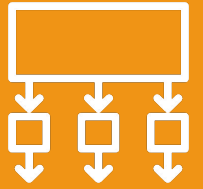
Tipos de aplicativos - Software

Aplicativos



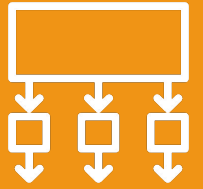
Os aplicativos, também conhecidos como programas de software ou apps, são programas de computador projetados para realizar tarefas específicas ou fornecer funcionalidades específicas para os usuários. Eles são uma parte essencial da experiência de computação moderna e podem ser divididos em duas categorias principais

Aplicativos Prontos



Os aplicativos prontos, são programas de software que já foram desenvolvidos e estão disponíveis para uma ampla gama de usuários, geralmente como produtos comerciais ou de código aberto.

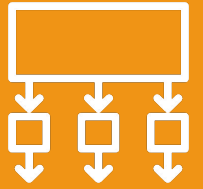
Aplicativos Prontos



Características-chave:

1. Disponibilidade Geral: Esses aplicativos estão prontos para uso imediato e podem ser adquiridos ou baixados por qualquer pessoa interessada, geralmente a um custo fixo ou gratuito.

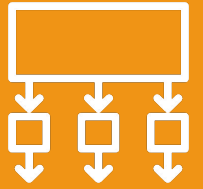
Aplicativos Prontos



Características-chave:

2. Aplicação Amplamente Usada: Aplicativos prontos muitas vezes são projetados para atender a necessidades comuns, como processamento de texto, planilhas, navegação na web, edição de imagens e muito mais. Eles são destinados a uma ampla base de usuários.

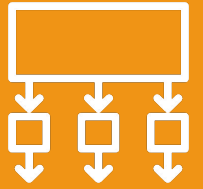
Aplicativos Prontos



Características-chave:

3. Atualizações e Suporte: A manutenção, atualizações e suporte técnico geralmente são fornecidos pelo desenvolvedor. Isso garante que os usuários tenham acesso a correções de segurança e novos recursos.

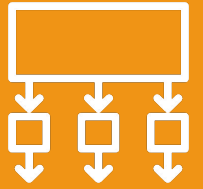
Aplicativos Prontos



Exemplos:

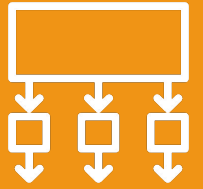
Exemplos populares de aplicativos prontos incluem o Microsoft Word (processamento de texto), o Adobe Photoshop (edição de imagens), o Google Chrome (navegação na web) e muitos outros.

Aplicativos Customizados



Os aplicativos customizados são programas de software desenvolvidos sob medida para atender às necessidades específicas de uma organização, empresa ou indivíduo.

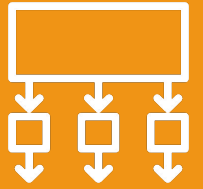
Aplicativos Customizados



Características-chave:

1. Personalização: Esses aplicativos são projetados para atender a requisitos exclusivos de um cliente. Eles são altamente personalizados para atender às necessidades específicas de um processo de negócios, setor ou tarefa.

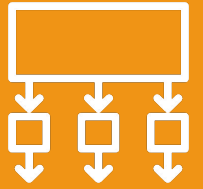
Aplicativos Customizados



Características-chave:

2. Desenvolvimento Sob Medida: O desenvolvimento de aplicativos customizados envolve a criação de software do zero ou a modificação significativa de aplicativos existentes para se adequar às necessidades do cliente. Isso pode ser caro e demorado.

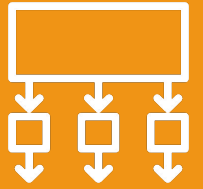
Aplicativos Customizados



Características-chave:

3. Integração: Aplicativos customizados muitas vezes precisam ser integrados a sistemas existentes em uma organização para garantir que todas as operações funcionem sem problemas.

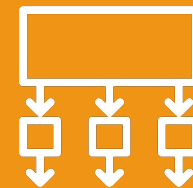
Aplicativos Customizados



Características-chave:

4. Controle Total: Os clientes têm controle total sobre o desenvolvimento, implementação e manutenção desses aplicativos, o que lhes permite adaptá-los às mudanças nas demandas comerciais.

Conclusão



A escolha entre aplicativos customizados e aplicativos prontos depende das necessidades específicas de um usuário ou organização. Aplicativos customizados oferecem flexibilidade e controle, mas podem ser mais caros e demorados de desenvolver. Aplicativos prontos são convenientes e econômicos, mas podem não atender a necessidades altamente específicas. Em muitos casos, as organizações usam uma combinação de ambos para atender às suas necessidades de software.