**REQUISITOS DE USO E DESENVOLVIMENTO**

**USO**

Requisitos mínimos para o cliente e funcionário acessar o site web

* Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 ou versão posterior
* Processador Intel Pentium 4 ou posterior compatível com SSE2
* Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) de 1 GHz ou superior\*
* 1 GB de RAM (32 bits) ou 2 GB de RAM (64 bits)
* 16 GB (32 bits) ou 20 GB (64 bits) de espaço em disco disponível

**DESENVOLVIMENTO**

**Supported Operating Systems**

* Windows 10 versão 1507 ou superior: Home, Professional, Education e Enterprise (LTSC e S não são suportados)
* Windows Server 2016: Padrão e Datacenter
* Windows 8.1 (com [Atualização 2919355](https://support.microsoft.com/kb/2919355) ): Core, Professional e Enterprise
* Windows Server 2012 R2 (com a [atualização 2919355](https://support.microsoft.com/kb/2919355) ): Essentials, Standard, Datacenter
* Windows 7 SP1 (com as últimas atualizações do Windows): Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate.

**Hardware**

* Processador de 1,8 GHz ou mais rápido. Dual-core ou melhor recomendado
* 2 GB de RAM; Recomenda-se 4 GB de RAM (mínimo de 2,5 GB se for executado em uma máquina virtual)
* Espaço no disco rígido: até 130 GB de espaço disponível, dependendo dos recursos instalados; instalações típicas requerem 20 a 50 GB de espaço livre.
* Velocidade do disco rígido: para melhorar o desempenho, instale o Windows e o Visual Studio em uma unidade de estado sólido (SSD).
* Placa de vídeo que suporta uma resolução mínima de exibição de 720p (1280 por 720); O Visual Studio funcionará melhor em uma resolução de WXGA (1366 por 768) ou superior.

**Banco de dados**

* Requisitos para uso ou desenvolvimento
* Memória recomendado: Edições Express: 1 GB
* Qualquer outro tipo de memória deve conter no mínimo 4 GB e deve ter o aumento gradativo conforme o banco de dados cresce.
* Velocidade do processador recomendável: 2,0 GHz ou mais rápido
* Tipo de processador: processador x64, AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon com suporte Intel EM64T, Intel Pentium IV com suporte EM64T

<https://support.microsoft.com/pt-br/help/10737/windows-7-system-requirements>

<https://support.google.com/chrome/a/answer/7100626?hl=pt-BR>

<https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/productinfo/vs2017-system-requirements-vs>