# Cadastro Básico Montagem do Ambiente de Desenvolvimento

# 1 - Objetivo

O Objetivo deste documento é fornecer um passo-a-passo para a montagem do ambiente de desenvolvimento.

#### 2 - Passos

#### 2.1 - Baixar e instalar as ferramentas de desenvolvimento:

- Visual Studio 2019 (Comunity):
- https://visualstudio.microsoft.com/vs/
- SQL Server 2017 (Developer) : https://www.microsoft.com/pt-br/sql-server/sql-server-downloads
- SQL Server Management Studio 18:

### 2.2 - Baixar o repositório do projeto no GitHub:

Repositório : <a href="https://github.com/tmarco783/MT.CadastroBasico">https://github.com/tmarco783/MT.CadastroBasico</a>

#### 2.3 - Criar o banco de dados e definir as tabelas:

- Abra o SQL Server Management Studio e crie um novo banco chamado "CadastroBasico".
- Com o banco "CadastroBasico" selecionado, abra o script de criação das tabelas disponível em: "Projeto > Banco > SQL Server" e tecle F5 para executá-lo.

## 2.4 - Abrir o projeto utilizando o Visual Studio 2019:

- Com o arquivo do projeto descompactado, abra a pasta do projeto e navegue para "Codigo > MT.CadastroBasico" e execute o arquivo "MT.CadastroBasico.sln"
- Após isso, procure pela classe "ConstantesBD" e altere a constante
   "STRING\_DE\_CONEXAO" para o valor correspondente à string de conexão da instância do SQL Server instalada em sua máquina.

#### (Exemplo:

- @"Server=<MeuServidor\MinhaInstancia>;Database=<NomeDoBanco>;User Id=<usuario>;Password=<senha>").
- Salve o projeto.
- Execute o projeto teclando F5.