Instalação Bloqueio de Estações.

1 - Criar site no IIS com o nome desejado.

2- Gerar publish da aplicação Bloqueio de Estações (Solução GerenciadorBloqueioEstacoes, projeto GerenciadorWeb)

3- Adicionar o publish na pasta criada para o site e iniciar o site.

4- Criar o Banco de dados (SQL Server) com o nome que desejar (Sugestão Pontofopag\_BloqueioEstacoes)

5- Rodar [script](#_Script_criação_das) para criação das tabelas

6- Criptografas senha de acesso a api do pontofopag para inserir na tabela AcessoAPI. ([Ver exemplo Criptografando a senha de acesso a API do Pontofopag](#_Criptografando_a_senha))

7- Popular a tabela de parâmetro AcessoAPI (Tabela responsável pelos parâmetros de conexão com a API do Pontofopag)

8- Alterar os seguintes parâmetros no Web.config.

* Id do registro da tabela de acesso a API a ser utilizado para conexão.

<add key="acessoAPI" value="0" /> onde o 0 deverá ser substituído pelo id do registro gerado na tabela AcessoAPI.

* Substituir os parâmetros da conexão do banco de dados do gerenciador do bloqueio de estações (Banco criado no passo 4)

<connectionStrings>

<add name="DefaultConnection" connectionString="Data Source=EMPVW02250\DEV; initial catalog=PONTOFOPAG\_BLOQUEIOESTACOES\_DEV;user id=bloqueio\_estacoes\_app;password=1234;Application Name=servicobloqueador;" providerName="System.Data.SqlClient" />

</connectionStrings>

9- Criar o primeiro usuário da aplicação para acessar e criar os usuários necessários (usuário pontofopag, senha Pfp#123, alterar a senha do mesmo após o primeiro acesso.)

insert INTO dbo.AspNetUsers (Id, Email, EmailConfirmed, PasswordHash, SecurityStamp, PhoneNumber, PhoneNumberConfirmed, TwoFactorEnabled, LockoutEndDateUtc, LockoutEnabled, AccessFailedCount, UserName)

VALUES

( N'14d14c51-4c8d-4ac5-9654-e83ee13c9fea', N'5cb72889b4c24b888bc1e9a5ac27052e@pontofopag.com.br', 0, N'AGGPySCbWsTZo4E1n4fOmhi/bFKlAe+03KZ4XNeG3OrjV6kU36RW3J9jF/mnb03isg==', N'ba8d9123-012e-4c9f-99a8-a9cbfec15eeb', NULL, 0, 0, NULL, 1, 0, N'pontofopag' )

10- Instalar o Serviço Gerenciador do Bloqueio de Estações (projeto ServicoGerenciadorBloqueioEstacoes dentro da solução GerenciadorBloqueioEstacoes)

11- Alterar os seguintes parâmetros do app config do serviço.

* Id do registro da tabela de acesso a API a ser utilizado para conexão.

<add key="acessoAPI" value="0" /> onde o 0 deverá ser substituído pelo id do registro gerado na tabela AcessoAPI.

* Substituir os parâmetros da conexão do banco de dados do gerenciador do bloqueio de estações (Banco criado no passo 4)

<connectionStrings>

<add name="DefaultConnection" connectionString="Data Source=EMPVW02250\DEV; initial catalog=PONTOFOPAG\_BLOQUEIOESTACOES\_DEV;user id=bloqueio\_estacoes\_app;password=1234;Application Name=servicobloqueador;" providerName="System.Data.SqlClient" />

</connectionStrings>

* Adicionar o caminho para gravar log, caso necessário, se o parâmetro estiver com o caminho vazio, não será gerado log.

<add key="caminhoLog" value="C:\Program Files (x86)\Employer Tecnologia\Serviço Gerenciador Bloqueio Estações\Log"/>

12- Criar usuário para o script do bloqueio de estações, enviar o endereço de acesso ao site (API) do bloqueio de estações e usuário e senha para Advant (responsável pela criação e instalação dos scripts de bloqueio)

Após esses passos a aplicação já deveria estar acessível e sendo possível a utilização.

# Criptografando a senha de acesso a API do Pontofopag.

Na solução do Bloqueio de estações (GerenciadorBloqueioEstacoes) existe um projeto encrypt, compilar para gerar o exe, navegar pelo DOS até a pasta do exe gerado executar o comando encrypt senhaDeAcesso, apertar enter e pegar o retorno como abaixo:



# Script de Insert na Tabela AcessoAPI

INSERT INTO dbo.AcessoAPI

(

Url,

Usuario,

Senha,

Timer,

Token

)

VALUES

( 'http://api.pontofopag.com.br/', -- Url - varchar(max)

'Bloqueio\_JMalucelli', -- Usuario - varchar(128)

'ZzTFDgm2/sEzQA5YJ/3LHRHd0CxUsZY190ovBVP9RFY=', -- Senha - varchar(128)

1, -- Timer - int

'' -- Token - varchar(max)

)

# Script para criação das tabelas:

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[AcessoAPI] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[AcessoAPI](

[Id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[Url] [varchar](max) NOT NULL,

[Usuario] [varchar](128) NOT NULL,

[Senha] [varchar](128) NOT NULL,

[Timer] [int] NOT NULL,

[Token] [varchar](max) NULL,

CONSTRAINT [PK\_AcessoAPI] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[Id] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE\_ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[AspNetRoles] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[AspNetRoles](

[Id] [nvarchar](128) NOT NULL,

[Name] [nvarchar](256) NOT NULL,

CONSTRAINT [PK\_dbo.AspNetRoles] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[Id] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[AspNetUserClaims] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[AspNetUserClaims](

[Id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[UserId] [nvarchar](128) NOT NULL,

[ClaimType] [nvarchar](max) NULL,

[ClaimValue] [nvarchar](max) NULL,

CONSTRAINT [PK\_dbo.AspNetUserClaims] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[Id] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE\_ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[AspNetUserLogins] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[AspNetUserLogins](

[LoginProvider] [nvarchar](128) NOT NULL,

[ProviderKey] [nvarchar](128) NOT NULL,

[UserId] [nvarchar](128) NOT NULL,

CONSTRAINT [PK\_dbo.AspNetUserLogins] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[LoginProvider] ASC,

[ProviderKey] ASC,

[UserId] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[AspNetUserRoles] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[AspNetUserRoles](

[UserId] [nvarchar](128) NOT NULL,

[RoleId] [nvarchar](128) NOT NULL,

CONSTRAINT [PK\_dbo.AspNetUserRoles] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[UserId] ASC,

[RoleId] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[AspNetUsers] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[AspNetUsers](

[Id] [nvarchar](128) NOT NULL,

[Email] [nvarchar](256) NULL,

[EmailConfirmed] [bit] NOT NULL,

[PasswordHash] [nvarchar](max) NULL,

[SecurityStamp] [nvarchar](max) NULL,

[PhoneNumber] [nvarchar](max) NULL,

[PhoneNumberConfirmed] [bit] NOT NULL,

[TwoFactorEnabled] [bit] NOT NULL,

[LockoutEndDateUtc] [datetime] NULL,

[LockoutEnabled] [bit] NOT NULL,

[AccessFailedCount] [int] NOT NULL,

[UserName] [nvarchar](256) NOT NULL,

CONSTRAINT [PK\_dbo.AspNetUsers] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[Id] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE\_ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[Funcionario] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[Funcionario](

[Id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[CPF] [varchar](20) NOT NULL,

[Bloqueado] [bit] NOT NULL,

[Mensagem] [varchar](256) NULL,

[Liberacao] [datetime] NULL,

[Ativo] [bit] NOT NULL,

[Usuario] [varchar](256) NOT NULL,

[RegraBloqueio] [int] NULL,

[FlagBloqueadoGestor] [bit] NULL,

[ExpiracaoFlagGestor] [datetime] NULL,

[MensagemFlagGestor] [varchar](512) NULL,

[Matricula] [varchar](50) NULL,

[Nome] [varchar](50) NULL,

CONSTRAINT [PK\_Funcionario] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[Id] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON, FILLFACTOR = 80) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[HistoricoBloqueio] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[HistoricoBloqueio](

[Id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[IdFuncionario] [int] NOT NULL,

[IdUsuario] [nvarchar](128) NULL,

[Bloqueado] [bit] NOT NULL,

[RegraBloqueio] [int] NULL,

[Mensagem] [varchar](256) NULL,

[Liberacao] [datetime] NULL,

[Insercao] [datetime] NOT NULL,

CONSTRAINT [PK\_HistoricoBloqueio] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[Id] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON, FILLFACTOR = 80) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

SET ANSI\_PADDING ON

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Index [RoleNameIndex] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

CREATE UNIQUE NONCLUSTERED INDEX [RoleNameIndex] ON [dbo].[AspNetRoles]

(

[Name] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, SORT\_IN\_TEMPDB = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, DROP\_EXISTING = OFF, ONLINE = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

GO

SET ANSI\_PADDING ON

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Index [IX\_UserId] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

CREATE NONCLUSTERED INDEX [IX\_UserId] ON [dbo].[AspNetUserClaims]

(

[UserId] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, SORT\_IN\_TEMPDB = OFF, DROP\_EXISTING = OFF, ONLINE = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

GO

SET ANSI\_PADDING ON

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Index [IX\_UserId] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

CREATE NONCLUSTERED INDEX [IX\_UserId] ON [dbo].[AspNetUserLogins]

(

[UserId] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, SORT\_IN\_TEMPDB = OFF, DROP\_EXISTING = OFF, ONLINE = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

GO

SET ANSI\_PADDING ON

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Index [IX\_RoleId] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

CREATE NONCLUSTERED INDEX [IX\_RoleId] ON [dbo].[AspNetUserRoles]

(

[RoleId] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, SORT\_IN\_TEMPDB = OFF, DROP\_EXISTING = OFF, ONLINE = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

GO

SET ANSI\_PADDING ON

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Index [IX\_UserId] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

CREATE NONCLUSTERED INDEX [IX\_UserId] ON [dbo].[AspNetUserRoles]

(

[UserId] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, SORT\_IN\_TEMPDB = OFF, DROP\_EXISTING = OFF, ONLINE = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

GO

SET ANSI\_PADDING ON

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Index [UserNameIndex] Script Date: 31/07/2017 11:42:56 \*\*\*\*\*\*/

CREATE UNIQUE NONCLUSTERED INDEX [UserNameIndex] ON [dbo].[AspNetUsers]

(

[UserName] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, SORT\_IN\_TEMPDB = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, DROP\_EXISTING = OFF, ONLINE = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

GO

ALTER TABLE [dbo].[Funcionario] ADD DEFAULT ((0)) FOR [Bloqueado]

GO

ALTER TABLE [dbo].[Funcionario] ADD DEFAULT ((1)) FOR [Ativo]

GO

ALTER TABLE [dbo].[HistoricoBloqueio] ADD DEFAULT ((0)) FOR [Bloqueado]

GO

ALTER TABLE [dbo].[HistoricoBloqueio] ADD DEFAULT (getdate()) FOR [Insercao]

GO

ALTER TABLE [dbo].[AspNetUserClaims] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_dbo.AspNetUserClaims\_dbo.AspNetUsers\_UserId] FOREIGN KEY([UserId])

REFERENCES [dbo].[AspNetUsers] ([Id])

ON DELETE CASCADE

GO

ALTER TABLE [dbo].[AspNetUserClaims] CHECK CONSTRAINT [FK\_dbo.AspNetUserClaims\_dbo.AspNetUsers\_UserId]

GO

ALTER TABLE [dbo].[AspNetUserLogins] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_dbo.AspNetUserLogins\_dbo.AspNetUsers\_UserId] FOREIGN KEY([UserId])

REFERENCES [dbo].[AspNetUsers] ([Id])

ON DELETE CASCADE

GO

ALTER TABLE [dbo].[AspNetUserLogins] CHECK CONSTRAINT [FK\_dbo.AspNetUserLogins\_dbo.AspNetUsers\_UserId]

GO

ALTER TABLE [dbo].[AspNetUserRoles] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_dbo.AspNetUserRoles\_dbo.AspNetRoles\_RoleId] FOREIGN KEY([RoleId])

REFERENCES [dbo].[AspNetRoles] ([Id])

ON DELETE CASCADE

GO

ALTER TABLE [dbo].[AspNetUserRoles] CHECK CONSTRAINT [FK\_dbo.AspNetUserRoles\_dbo.AspNetRoles\_RoleId]

GO

ALTER TABLE [dbo].[AspNetUserRoles] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_dbo.AspNetUserRoles\_dbo.AspNetUsers\_UserId] FOREIGN KEY([UserId])

REFERENCES [dbo].[AspNetUsers] ([Id])

ON DELETE CASCADE

GO

ALTER TABLE [dbo].[AspNetUserRoles] CHECK CONSTRAINT [FK\_dbo.AspNetUserRoles\_dbo.AspNetUsers\_UserId]

GO

ALTER TABLE [dbo].[HistoricoBloqueio] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_HISBLO\_ASPUSR] FOREIGN KEY([IdUsuario])

REFERENCES [dbo].[AspNetUsers] ([Id])

GO

ALTER TABLE [dbo].[HistoricoBloqueio] CHECK CONSTRAINT [FK\_HISBLO\_ASPUSR]

GO

ALTER TABLE [dbo].[HistoricoBloqueio] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_HISBLO\_FUN] FOREIGN KEY([IdFuncionario])

REFERENCES [dbo].[Funcionario] ([Id])

GO

ALTER TABLE [dbo].[HistoricoBloqueio] CHECK CONSTRAINT [FK\_HISBLO\_FUN]

GO