**Abrangência:**

Aplicação WEB API SIGLA.

**Objetivo:**

Neste material, será indicado o passo a passo para a instalação do aplicativo SIGLAWEB API, que têm como finalidade permitir que através de uma única ferramenta, possam ser feitas as consultas ao BD e libere as informações necessárias para diversas formas de consulta como mobile (IOS e Android), página web, ...

**Cenário Atual:**

N/A.

**Novo Cenário após Projeto:**

Através da ferramenta WEB API, poderá ser autenticado, realizar consultas e interações do usuário através de login e senha, de acordo com o seu domínio desejado e liberado pelo cliente.

**Controle de Versão:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versão | Data | Atualização | Realizado por |
| 1.3.3 | 21.10.2016 | Documento de Instalação inicial SIGLA WEB API | Ana Clara Horta ( LATOP) |
|  |  |  |  |

**Detalhamento das Necessidades:**

Índice:

[1º. Baixar o arquivo SIGLA WEB API 2](#_Toc453081893)

[2º. Descompactar o arquivo e criar nova pasta 2](#_Toc453081894)

[3º. Acessando o arquivo “Web.config” 2](#_Toc453081895)

[4º. Acessando o Gerenciador do Serviço de Informação da Internet (IIS) 2](#_Toc453081896)

[5º. Acesso dos Tripulantes 2](#_Toc453081897)

**Passo a Passo**

# 1º. Baixar o arquivo SIGLA WEB API

* Regra: Acessar o site disponibilizado pela LATOP e baixar o arquivo do aplicativo sob nome “SIGLAWEBAPI\_*dtdaversao*”. Este arquivo é sempre exposto em formato “.zip” e deverá ser descompactado no passo 2 deste documento.
* Caminho: Endereço do site <https://github.com/latop/APPSiglaWebAPI.git>

# 2º. Descompactar o arquivo e criar nova pasta

* Regra: Acessar o caminho destacado, e criar uma nova pasta no diretório sob nome “SIGLAWEBAPI” salvando o arquivo e descompactando-o.

A pasta criada deverá obter a permissão de escrita

* Caminho: No Servidor de instalação, acessar o caminho “C:\inetpub\wwwroot”

# 3º. Acessando o arquivo “Web.config”

* Regra: Acessar o caminho destacado e realizar a atualização dos parâmetros de conexão no arquivo Web.config. Realizar neste arquivo a parametrização conforme indicação à seguir:

Na linha <conexaopadrao> incluir as informações básicas de conexão;

Data Source = Endereço/Nome do servidor de Banco de dados do sistema SIGLA

Initial Catalog = Nome do Banco de Dados do sistema SIGLA

User = Nome do usuário do banco de dados do sistema SIGLA

Password = Senha do usuário do banco de dados do sistema SIGLA

* Caminho: No Servidor de instalação, acessar o caminho “C:\inetpub\wwwroot\SIGLAWEBAPI”

# 4º. Acessando o Gerenciador do Serviço de Informação da Internet (IIS)

* Regra: Acessar o Gerenciador do Serviço de Informação da Internet (IIS). Neste deverá acessar a coluna da esquerda, na qual estão listados os sites e diretórios. Nessa haverá o diretório “SIGLAWEBAPI”. Deverá clicar com o botão direito e acessar a funcionalidade e converter para aplicativo. Lembramos que o endereço deverá ser guardado e distribuído aos tripulantes para acesso no aplicativo Mobile instalado em cada celular.
* Caminho: Windows, configuração de Gerenciador do Serviço de Informação da Internet (IIS)

# 5º. Acesso dos Tripulantes

* Regra: Para os tripulantes acessarem o aplicativo Mobile, devem no celular acessar a loja Apple Store ou Play Store e baixá-lo. O aplicativo está disponível e é gratuito.
* Caminho: IOS (Apple Store) e Android (Play Store)

**Limites da Solução:**

Este Projeto conterá necessidades indicadas pela LATOP, mas que o cliente poderá solicitar os próximos pedidos, desde que sejam mapeados com antecedência e aprovados para desenvolvimento da LATOP.

Alterações não previstas neste documento devem ser tratadas em nova versão do Projeto, onde os prazos podem ser retificados e conteúdo funcional e técnico reanalisados pela LATOP.