

Instruções Técnicas

Arquivo .exe

VOLVO
Truck Control System

Sumário

1.	Baixar e abrir o executável publicado	3
1.1.	Clonar o repositório do GitHub	3
1.2.	Estrutura de arquivos do projeto	3
1.3.	Abrindo o executável do projeto compilado	4

1. Baixar e abrir o executável publicado

1.1. Clonar o repositório do GitHub

Para clonar o repositório do GitHub, basta estar na pasta desejada para clonar e realizar o seguinte comando:

```
git clone https://github.com/amadeumoromarkes/VControl.git
```

```
PS C:\GIT\Volvo> git clone https://github.com/amadeumoromarkes/VControl.git
Cloning into 'VControl'...
remote: Enumerating objects: 350, done.
remote: Counting objects: 100% (86/86), done.
remote: Compressing objects: 100% (73/73), done.
remote: Total 350 (delta 41), reused 34 (delta 11), pack-reused 264 (from 1)
Receiving objects: 100% (350/350), 46.85 MiB | 18.35 MiB/s
Receiving objects: 100% (350/350), 49.19 MiB | 18.26 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (89/89), done.
PS C:\GIT\Volvo> |
```

Figura 1 - Imagem do comando Git Clone do repositório

1.2. Estrutura de arquivos do projeto

Após clonar o repositório, deverá ter uma estrutura de pastas semelhante a essa abaixo, onde terá a pasta da API e do FrontEnd.

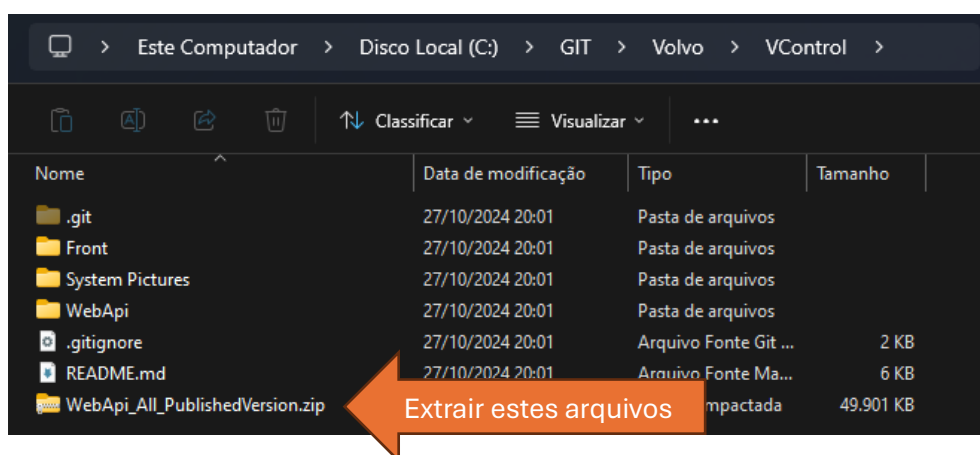
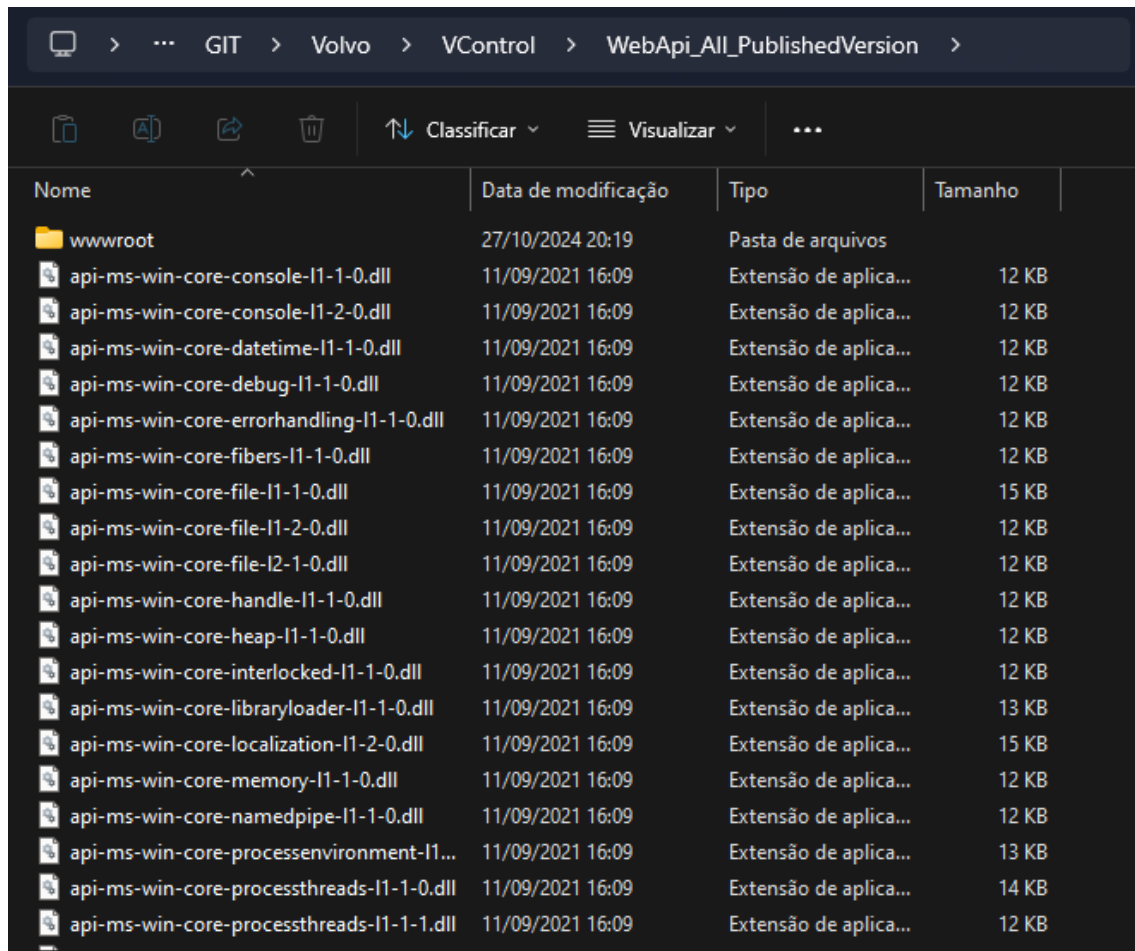


Figura 2 - Árvore principal de arquivos do projeto

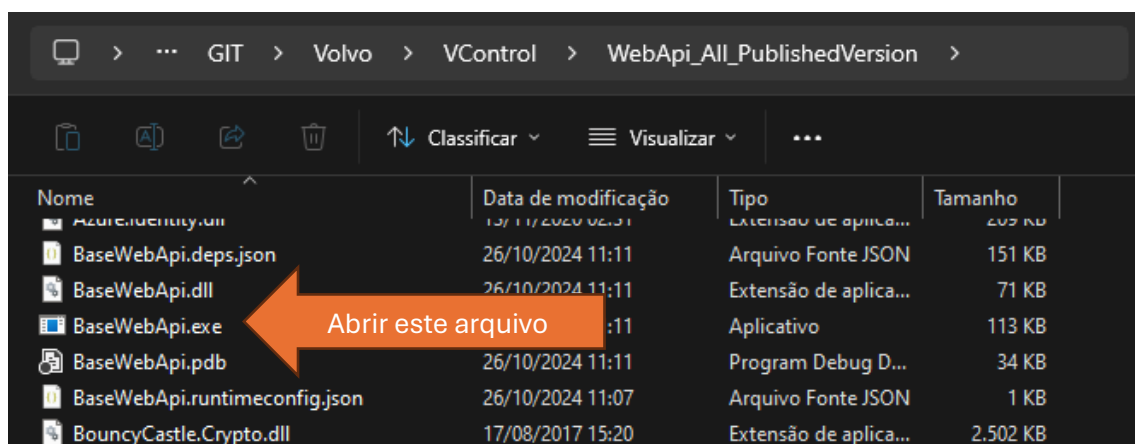
1.3. Abrindo o executável do projeto compilado

Dentro do diretório extraído do arquivo “WebApi_All_PublishedVersion”, a pasta deverá conter a seguinte estrutura:



Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
wwwroot	27/10/2024 20:19	Pasta de arquivos	
api-ms-win-core-console-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-console-l1-2-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-datetime-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-debug-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-errorhandling-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-fibers-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-file-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	15 KB
api-ms-win-core-file-l1-2-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-file-l2-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-handle-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-heap-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-interlocked-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-libraryloader-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	13 KB
api-ms-win-core-localization-l1-2-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	15 KB
api-ms-win-core-memory-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-namedpipe-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB
api-ms-win-core-processenvironment-l1...	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	13 KB
api-ms-win-core-processthreads-l1-1-0.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	14 KB
api-ms-win-core-processthreads-l1-1-1.dll	11/09/2021 16:09	Extensão de aplica...	12 KB

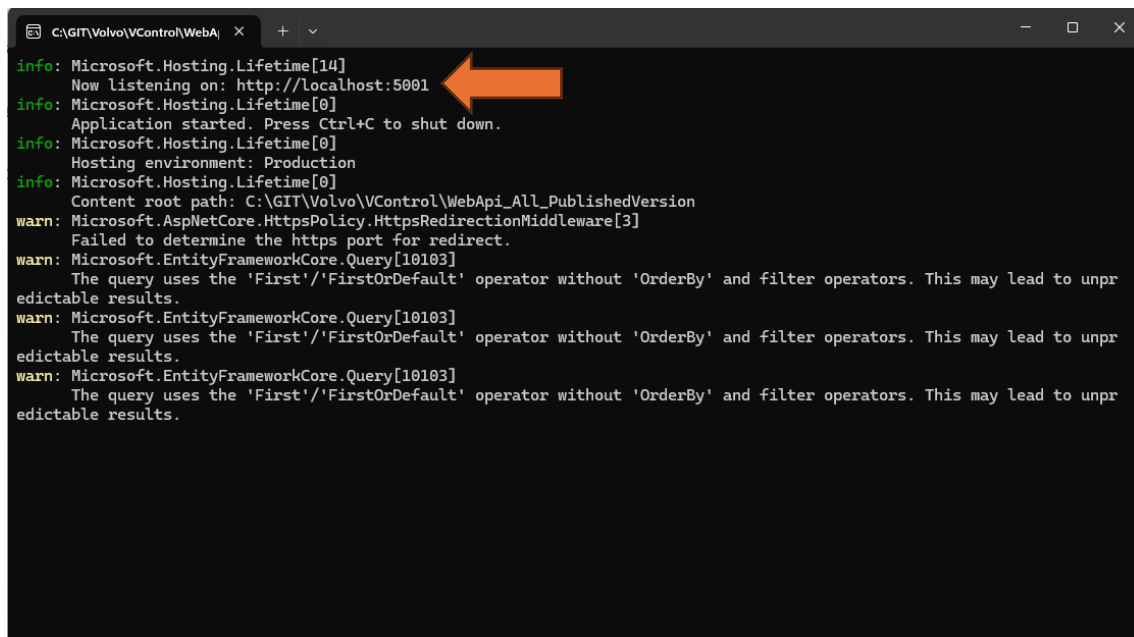
Localizar o arquivo chamado BaseWebApi.exe e executar ele no computador:



Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Azure.Identity.dll	13/11/2020 02:31	Extensão de aplica...	209 KB
BaseWebApi.deps.json	26/10/2024 11:11	Arquivo Fonte JSON	151 KB
BaseWebApi.dll	26/10/2024 11:11	Extensão de aplica...	71 KB
BaseWebApi.exe	:11	Aplicativo	113 KB
BaseWebApi.pdb	26/10/2024 11:11	Program Debug D...	34 KB
BaseWebApi.runtimeconfig.json	26/10/2024 11:07	Arquivo Fonte JSON	1 KB
BouncyCastle.Crypto.dll	17/08/2017 15:20	Extensão de aplica...	2.502 KB

Automaticamente a aplicação irá executar e utilizar a porta <http://localhost:5001> como padrão.

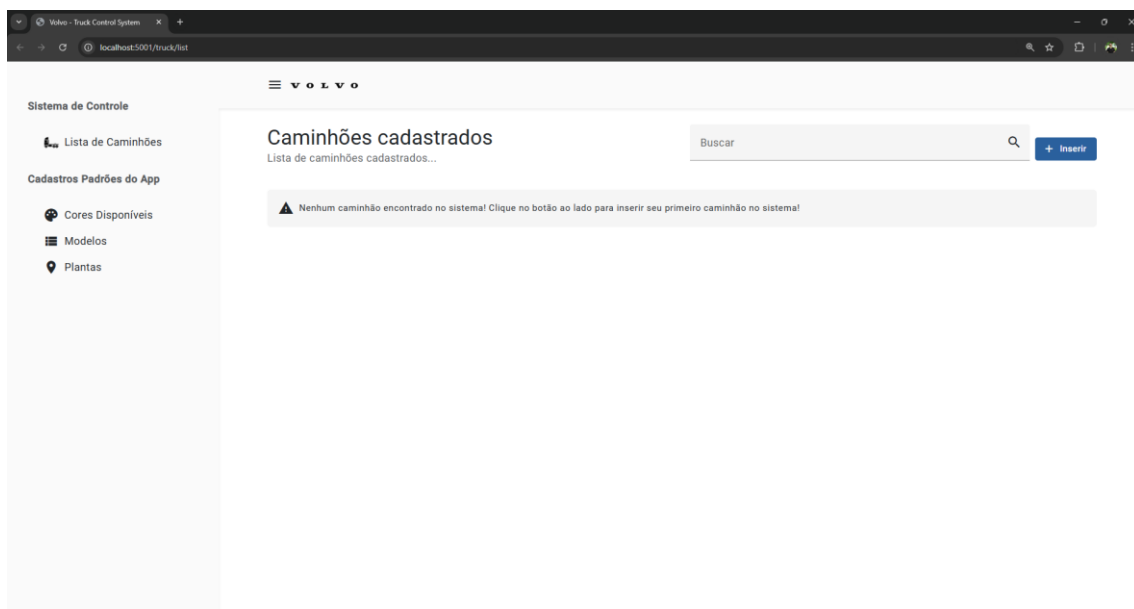
Após aberto o arquivo executável, deverá ter uma janela de terminal com o seguinte padrão:



```
C:\GIT\Volvo\VControl\WebApi >
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[14]
      Now listening on: http://localhost:5001
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Application started. Press Ctrl+C to shut down.
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Hosting environment: Production
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Content root path: C:\GIT\Volvo\VControl\WebApi_All_PublishedVersion
warn: Microsoft.AspNetCore.HttpsPolicy.HttpsRedirectionMiddleware[3]
      Failed to determine the https port for redirect.
warn: Microsoft.EntityFrameworkCore.Query[10103]
      The query uses the 'First'/'FirstOrDefault' operator without 'OrderBy' and filter operators. This may lead to unpredictable results.
warn: Microsoft.EntityFrameworkCore.Query[10103]
      The query uses the 'First'/'FirstOrDefault' operator without 'OrderBy' and filter operators. This may lead to unpredictable results.
warn: Microsoft.EntityFrameworkCore.Query[10103]
      The query uses the 'First'/'FirstOrDefault' operator without 'OrderBy' and filter operators. This may lead to unpredictable results.
```

Caso o navegador web não abra automaticamente, basta acessar o link <http://localhost:5001> que terá a tela inicial do sistema carregada com sucesso!

Tela inicial do sistema:



* Se estiver rodando a aplicação no modo debug precisa parar o debug antes de executar o arquivo publicado para não utilizar a mesma porta http do computador.