**Entidade: Posto**

**1.1 Busca todos os postos**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /Posto/ |
| Parâmetro | Não |
| especificação | Retornar um JSON do ARRAY com todos os Postos |
| exemplo | http:// combustivelNOW /tb\_posto |

**1.2 Busca posto especifico**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /posto /< nme\_posto > |
| Parâmetro | <nme\_posto> |
| especificação | Retorna um JSON com um posto |
| exemplo | http:// combustivelNOW /tb\_posto /?nme\_posto/ |

**1.3 Cadastra Posto**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | POST |
| Requisição | / posto /< nme\_posto >?<parametros> |
| Parâmetro | <nme\_posto> |
| especificação | Inclui um posto |
| exemplo | http://combustivelNOW/tb\_posto/?nme\_posto=aaaa&endereco\_posto=aaaaaaaaaaaaaaaa&dta\_criacao\_posto=0000-00-00 |

**1.4 Atualiza dados**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PUT |
| Requisição | /posto/< nme\_posto >?<parametros> |
| Parâmetro | < nme\_posto ><endereço\_posto> |
| especificação | Altera os dados de um posto |
| exemplo | http://combustivelNOW/tb\_posto/?nme\_posto=aaaa&?endereco\_posto=xxxxxxxx |

**1.4 Desativar posto/ativar**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PUT |
| Requisição | /posto/< nme\_posto >?<parametros> |
| Parâmetro | < nme\_posto ><endereco\_posto> |
| especificação | Altera os dados de um posto |
| exemplo | http://combustivelNOW/tb\_posto/?nme\_posto=aaaa&?endereco\_posto=xxxxxxxx&ativo\_posto=1||0&desativa\_posto=1||0 |

**Entidade: Usuário**

**2.1 Buscar todos os Usuários**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /usuário/ |
| Parâmetro | não |
| especificação | Retornar um JSON com ARRAY de usuários |
| exemplo | http:// combustivelNOW /tb\_usuario |

**2.2 Busca usuário especifico**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /usuário/<nme\_usuario><cpf\_usuario> |
| Parâmetro | < nme\_usuario > |
| especificação | Retornar um JSON do ARRAY de um usuário especificado pelo parâmetro |
| exemplo | http://combustivel NOW /tb\_usuario/?nme\_usuario=joao |

**2.3 Cadastro usuário comum**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | POST |
| Requisição | /usuário/<nme\_usuario>?<parametros> |
| Parâmetro | < nme\_usuario >< cpf\_usuario ><email\_usuario><psw\_usuario> |
| especificação | Inclui um usuário |
| exemplo | http:// combustivelNOW/tb\_usuario/?nme\_usuario=joao&cpf=000.000.000-00&email\_usuario=joao@email.com&senha\_usuario=1234 |

**2.4 Cadastro do dono do posto**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | POST |
| Requisição | /usuário/<nme\_usuario>?<parametros> |
| Parâmetro | <nme\_usuario ><CNPJ\_usuario><email\_usuario><psw\_usuario> |
| especificação | Inclui um usuário dono do posto |
| exemplo | http:// combustivelNOW/tb\_usuario/?nme\_usuario=joao&email\_usuario=joao@email.com&senha\_usuario=12345&cnpj\_usuario=xx.xxx.xxx/xxx.xx |

**2.5 Atualizar dados**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PUT |
| Requisição | /usuário/< nme\_usuario >?<parametros> |
| Parâmetro | <nme\_usuario><CPF\_usuario><email\_usuario>><psw\_usuario>  <CNPJ\_usuario> |
| especificação | Altera um dado de algum usuário |
| exemplo | http:// combustivelNOW/tb\_usuario/?nme\_usuario=joao&cpf=000.000.000-00&email\_usuario=joao@email.com&senha\_usuario=12345&cnpj\_usuario=xx.xxx.xxx/xxx.xx |

**2.6 Deletar dados**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | DELETE |
| Requisição | /usuário/<nme\_usuario> |
| Parâmetro | < nme\_usuario > |
| especificação | Exclui um usuário |
| exemplo | http:// combustivelNOW /tb\_usuario/?cpf\_usuario=000.000.000-00 |

**Entidade: Avaliação**

**3.1 Visualiza todas as avaliações**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /avaliacao/ |
| Parâmetro | Não |
| especificação | Retorna um JSON com um ARRAY de todos os autores |
| exemplo | http:// combustivelNOW /tb\_autor |

**3.2 cria uma avaliação**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | POST |
| Requisição | /avaliacao/?<parametros> |
| Parâmetro | <tipo\_avaliacao ><dta\_avaliacao><cod\_usuario><cod\_posto> |
| especificação | Inclui uma avaliação |
| exemplo | http:// combustivelNOW /ta\_avaliacao /?tipo\_avaliacao =1||0&dta\_avaliacao =0000-00-00&cod\_usuario=0&cod\_posto=0 |

**3.4 Atualiza avaliação**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PUT |
| Requisição | /ta\_avalaicao /<tipo\_avalicao >?<parametros> |
| Parâmetro | <tipo\_avaliacao> |
| especificação | Altera algum a avaliação |
| exemplo | http://combustivelNOW/ta\_avaliacao/?tipo\_avalicao=1||0 |

**Entidade: Valor**

**4.3 Cadastrar valor do combustível**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | POST |
| Requisição | /valor/<var\_valor > |
| Parâmetro | <cod\_combustivel><cod\_posto><var\_valor> |
| especificação | Inclui um valor ao combustível |
| exemplo | http:// combustivelNOW /ta\_valor /?var\_valor =123&cod\_posto=x&cod\_combustivel=x |

**4.4 Atualiza valor combustível**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PUT |
| Requisição | /valor/<var\_valor > |
| Parâmetro | <var\_valor > |
| especificação | Altera o valor do combustivel |
| exemplo | http:// combustivelNOW /ta\_valor/?var\_valor=000 |

**Entidade: Combustível**

**4.1 visualiza todos os combustíveis**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /combustivel |
| Parâmetro | Não |
| especificação | Retorna um JSON de Array com todos os combustiveis |
| exemplo | http:// combustivelNOW /tb\_combustivel |

**4.2 Visualiza o combustível específico**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /combustivel/<nme\_tipo\_combustivel > |
| Parâmetro | < nme\_tipo\_combustivel > |
| especificação | Retorna um JSON Array com os postos mais próximos e os valor do combustível desejado |
| exemplo | http:// combustivelNOW /tb\_combustivel/? nme\_tipo\_combustivel =xxxxx |