

Prova Conhecimento Web API

1. WebAPI - .NET 4.5

O WebService disponibiliza os métodos que serão usados na aplicação mobile. Os parâmetros de entrada e de retorno, devem ser implementados usando JSON.

2. Endereço conexão

O endereço base, é <http://app.hinovamobile.com.br/ProvaConhecimentoWebApi>

3. Métodos

3.1. Oficinas

End-point: /api/Oficina

Tipo: GET

Exemplo:

[http://app.hinovamobile.com.br/ProvaConhecimentoWebApi/Api/Oficina?
codigoAssociacao=601&cpfAssociado=""](http://app.hinovamobile.com.br/ProvaConhecimentoWebApi/Api/Oficina?codigoAssociacao=601&cpfAssociado=)

Retorno:

```
{
  "ListaOficinas": [
    {
      "Id": 1,
      "Nome": "Oficina Gecar",
      "Descricao": "A oficina Gecar presta serviços em Betim à mais de 30 anos, mantendo sempre a",
      "DescricaoCurta": "Lanternagem e Pintura",
      "Endereco": "Rua Ignês Maria, 326 - Betim Industrial",
      "Latitude": "-19.9622435"
```

```
Latitude": -15.5022455 ,
"Longitude": "-44.175102",
"Foto": "kjayhsdoiugwnalkdlkansdahlckhakldasd",
"AvaliacaoUsuario": 0,
"CodigoAssociacao": 601,
"Email": "contato@hinovamobile.com.br",
"Telefone1": "31-34193100",
"Telefone2": null,
"Ativo": true
}
],
"RetornoErro": {
  "retornoErro": null
},
"Token": null
}
```

3.2 - Indicação de Amigo

End-point: /api/Indicacao

[HttpPost]

```
public ClasseRetornoIndicacao enviarIndicacao([FromBody]ClasseEntradaIndicacao entradaIndicacao)
```

Tipo: POST

Content-type: "application/json"

Exemplo: <http://app.hinovamobile.com.br/ProvaConhecimentoWebApi/Api/Indicacao>

Parametros:

```
public class ClasseEntradaIndicacao
{
    public ClasseIndicacao Indicacao { get; set; }
    public string Remetente { get; set; }

    public string[] Copias { get; set; }
}

public class ClasseIndicacao
```

```
{  
    public intCodigoAssociacao { get; set; }  
    public DateTime? DataCriacao { get; set; }  
    public string CpfAssociado { get; set; }  
    public string EmailAssociado { get; set; }  
    public string NomeAssociado { get; set; }  
    public string TelefoneAssociado { get; set; }  
    public string PlacaVeiculoAssociado { get; set; }  
    public string NomeAmigo { get; set; }  
    public string TelefoneAmigo { get; set; }  
    public string EmailAmigo { get; set; }  
    public string Observacao { get; set; }  
}
```

Exemplo:

```
{  
    "Indicacao":{  
        "CodigoAssociacao":"601",  
        "DataCriacao":"2016-10-30",  
        "CpfAssociado":"123123",  
        "EmailAssociado":"alksjd",  
        "NomeAssociado":"Teste",  
        "TelefoneAssociado":"asd",  
        "PlacaVeiculoAssociado":"asd",  
        "NomeAmigo":"asd",  
        "TelefoneAmigo":"asd",  
        "EmailAmigo":"asd"  
    },  
    "Remetente":"romulo.marques@hinovamobile.com.br",  
    "Copias":[]  
}
```

Retorno:

```
{  
    "RetornoErro":{  
        "retornoErro": null  
    },  
    "Sucesso": "Indicacao enviada com sucesso!"  
}
```
