

HttpServiceRequest

Senkron istekte bulunur. Servisin güvenlik prosedürüne göre aşağıdaki gibi örneklenir.

Örn.

```
// Not Authentication.
HttpServiceRequest httpRequest = new HttpServiceRequest();

// Basic Authentication.
HttpServiceRequest httpRequest = new HttpServiceRequest("userName", "password");

// Token Based Authentication.
HttpServiceRequest httpRequest = new HttpServiceRequest("token");

// Token Based Authentication.
HttpServiceRequest httpRequest = new HttpServiceRequest("userName", "password", "tokenUrl");
```

1. httpRequest.GET(string requestUrl, string contentType = "application/json")
Gönderilen Url adresine GET metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String Döner.
2. httpRequest.GET<T>(string requestUrl, string contentType = "application/json")
Gönderilen Url adresine GET metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.
3. httpRequest.POST(string requestUrl, object responseObject, string contentType = "application/json")
Gönderilen Url adresine gönderilen obje ile POST metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String Döner.
4. httpRequest.POST(string requestUrl, string responseObject, string contentType = "application/json")
Gönderilen Url adresine gönderilen string ile POST metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String Döner.
5. httpRequest.POST<T>(string requestUrl, object responseObject, string contentType = "application/json")
Gönderilen Url adresine gönderilen obje ile POST metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.
6. httpRequest.POST<T>(string requestUrl, string responseObject, string contentType = "application/json")
Gönderilen Url adresine gönderilen string ile POST metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.

7. `httpClient.put(string requestUrl, object responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen obje ile PUT metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String döner.
8. `httpClient.put(string requestUrl, string responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen string ile PUT metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String döner.
9. `httpClient.put<T>(string requestUrl, object responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen obje ile PUT metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
[Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.](#)
10. `httpClient.put<T>(string requestUrl, string responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen string ile PUT metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
[Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.](#)
11. `httpClient.delete(string requestUrl, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine DELETE metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String döner.
12. `httpClient.delete<T>(string requestUrl, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine DELETE metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
[Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.](#)

```
public class Request
{
    public string Method { get; set; }
    public string Content_Type { get; set; }
    public string Authorization { get; set; }
    public string[] Headers { get; set; }
    public string Body { get; set; }
}
```

13. `httpClient.request(string requestUrl, Request obj)`
Gönderilen Url adresine Gönderilen "Request" objesindeki verilere göre istekte bulunur.
[Authentication 'ın Manuel girilmesi gerekir örneklemede tanımlanan Authentication bilgilerini kullanmaz !!!!](#)
Geriye json formatında String döner.
14. `httpClient.request<T>(string requestUrl, Request obj)`
Gönderilen Url adresine Gönderilen "Request" objesindeki verilere göre istekte bulunur.
[Authentication 'ın Manuel girilmesi gerekir örneklemede tanımlanan Authentication bilgilerini kullanmaz !!!!](#)
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.

Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.

HttpServiceAsyncRequest

Asenkron istekte bulunur. Servisin güvenlik prosedürüne göre aşağıdaki gibi örneklenir. Çağırıldığı metod "async" olmalıdır ve "await" anahtar kelimesiyle metodlar çağırılmalıdır.

Örn.

```
// Not Authentication.
HttpServiceAsyncRequest httpServiceAsyncRequest = new HttpServiceAsyncRequest();

// Basic Authentication.
HttpServiceAsyncRequest httpServiceAsyncRequest = new
HttpServiceAsyncRequest("userName", "password");

// Token Based Authentication.
HttpServiceAsyncRequest httpServiceAsyncRequest = new HttpServiceAsyncRequest("token");

// Token Based Authentication.
HttpServiceAsyncRequest httpServiceAsyncRequest = new
HttpServiceAsyncRequest("userName", "password", "tokenUrl");
```

1. `await httpServiceAsyncRequest.GET(string requestUrl, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine GET metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String Döner.
2. `await httpServiceAsyncRequest.GET<T>(string requestUrl, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine GET metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.
3. `await httpServiceAsyncRequest.POST(string requestUrl, object responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen obje ile POST metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String Döner.
4. `await httpServiceAsyncRequest.POST(string requestUrl, string responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen string ile POST metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String Döner.
5. `await httpServiceAsyncRequest.POST<T>(string requestUrl, object responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen obje ile POST metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.
6. `await httpServiceAsyncRequest.POST<T>(string requestUrl, string responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen string ile POST metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.

7. `await httpServiceAsyncRequest.PUT(string requestUrl, object responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen obje ile PUT metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String Döner.
8. `await httpServiceAsyncRequest.PUT(string requestUrl, string responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen string ile PUT metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String Döner.
9. `await httpServiceAsyncRequest.PUT<T>(string requestUrl, object responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen obje ile PUT metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
[Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.](#)
10. `await httpServiceAsyncRequest.PUT<T>(string requestUrl, string responseObject, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine gönderilen string ile PUT metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
[Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.](#)
11. `await httpServiceAsyncRequest.DELETE(string requestUrl, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine DELETE metoduyla istekte bulunur.
Geriye json formatında String Döner.
12. `await httpServiceAsyncRequest.DELETE<T>(string requestUrl, string contentType = "application/json")`
Gönderilen Url adresine DELETE metoduyla istekte bulunur.
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
[Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.](#)

```
public class Request
{
    public string Method { get; set; }
    public string Content_Type { get; set; }
    public string Authorization { get; set; }
    public string[] Headers { get; set; }
    public string Body { get; set; }
}
```

13. `await httpServiceAsyncRequest.REQUEST(string requestUrl, Request obj)`
Gönderilen Url adresine Gönderilen "Request" objesindeki verilere göre istekte bulunur.
[Authentication 'ın Manuel girilmesi gerekir örneklemede tanımlanan Authentication bilgilerini kullanmaz !!!!](#)
Geriye json formatında String Döner.
14. `await httpServiceAsyncRequest.REQUEST<T>(string requestUrl, Request obj)`
Gönderilen Url adresine Gönderilen "Request" objesindeki verilere göre istekte bulunur.
[Authentication 'ın Manuel girilmesi gerekir örneklemede tanımlanan Authentication bilgilerini kullanmaz !!!!](#)
Geriye istenilen obje türünde veri döndürür.
[Newtonsoft.Json.dll dosyası referans edilmezse çalışmaz.](#)

