İÇİNDEKİLER

# TANITIM

## Dökümanın amacı

Bu döküman Operator servis arayüzünün teknik tanımlamaları içermektedir. Eagle Eye programının kullandığı database yapısına uygun olarak metodlar , serviste kullanıcıya sunulmuştur.

Servis olarak ayrı 2 servis hizmet vermektedir.

Kullanılacak servisler

* AgentService
* DefinitionService

**AgentService**

Verilen fonksiyon konu başlıkları:

1. Paket Arama

*Verilen koşullara gore uygun paketleri sunar.*

1. Paket Detay

*Seçilen paketin detayını sunar.*

1. Reservasyon kaydetme
2. Turist güncelleme.
3. Uçuş monitor

Gidiş,dönüş uçuş bilgileri ve kontenjan bilgisini sunar.

1. Reservasyon listesi
2. Minimum paket fiyatı
3. Uygun uçuş tarihlerini sunar.
4. Transfer listesi
5. Ekstra servis listesi
6. Sigorta listesi
7. Reservasyon faturaları
8. Reservasyon dökümanları
9. Paket fiyat grafiğini oluşturan datayı sunar.
10. Acenta personel şifre değiştirme işlemleri
11. Reservasyon ile ilgili tanımları sunar.

**DefinitionService**

Genel tanım ve filtreleri içerir.

# AgentService Fonksiyonları

## Metod listesi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Metodlar** | **Açıklama** | **Metod Erişebilirliği** |
| [ProductList](#_ProductList) | Paket Arama Listesi | Role = "AGENT" |
| [WProductListDayDetail](#_WProductListDayDetail) | Paket Detayı | Role = "AGENT" |
| [GetReservationDetails](#_GetReservationDetails) | Reservasyon detayı | Role = "AGENT" |
| [CalculateReservation](#_CalculateReservation) | Reservasyon tutarını hesaplar | Role = "AGENT" |
| [UpdateTourist](#_Update_Tourist) | Reservasyondaki turisti günceller | Role = "AGENT" |
| [SaveReservation](#_SaveReservation) | Reservasyonu kaydeder | Role = "AGENT" |
| [AgencyStaffLogin](#_AgencyStaffLogin) | Acenta kullanıcı giriş kontrolü | Role = "AGENT" |
| [GetVoucherDataForAgent](#_GetVoucherDataForAgent) | Obtaining agreement (data) | Role = "AGENT" |
| [PackagePriceGraphicXml](#_PackagePriceGraphicXML) | Paket fiyat grafiği datasını xml olarak verir | Role = "AGENT" |
| [GetVoucherDocumentList](#_GetVoucherDocumentList) | Reservasyon döküman listesini verir | Role = "AGENT" |
| [GetVoucherDocument](#_GetVoucherDocument) | Reservasyona ait dökümanı döndürür. | Role = "AGENT" |
| [GetVoucherInvoice](#_GetVoucherInvoice) | Reservasyona ait fatura dökümanını getirir. | Role = "AGENT" |
| [GetFlightSchedule](#_GetFlightSchedule) | Sistemdeki uçuşları listeler. | Role = "AGENT" |
| [GetExtraServiceList](#_GetExtraServiceList) | Extra servis listesini getirir. | Role = "AGENT" |
| [GetInsuranceServiceList](#_GetInsuranceServiceList) | Sigorta servis listesini getirir | Role = "AGENT" |
| [GetTransferServiceList](#_GetTransferServiceList) | Transfer servis listesini getirir. | Role = "AGENT" |
| [FlightMonitor](#_FlightMonitor) | Gidiş , dönüş uçuşları ve kontenjanlarını listeler. | Role = "AGENT" |
| [WVoucherList](#_WVoucherList) | Reservasyon listesini getirir | Role = "AGENT" |
| [FilterFlightArea](#_FilterFlightArea) | Ülkeye bağlı uçuş area larını getirir. | Role = "AGENT" |
| [FilterFromArea](#_FilterFromArea) | Areaları listeler. | Role = "AGENT" |
| [FilterHotel](#_FilterHotel) | Belirtilen ülkedeki otelleri getirir. | Role = "AGENT" |
| [FilterHotelCategoryGroup](#_FilterHotelCategoryGroup) | Belirtilen ülkeye ait otel kategori gruplarını getirir. | Role = "AGENT" |
| [FilterMealCategoryGroup](#_FilterMealCategoryGroup) | Belirtilen ülkeye ait konaklama kategori gruplarını getirir. | Role = "AGENT" |
| [FilterRoomCategoryGroup](#_FilterRoomCategoryGroup) | Belirtilen ülkeye ait oda kategori gruplarını getirir. | Role = "AGENT" |
| [FilterToCountry](#_FilterToCountry) | Belirtilen area nın bağlı olduğu ülkeyi getirir. | Role = "AGENT" |
| [FilterToPlace](#_FilterToPlace) | Belirtilen area ve ülkeye uyan place leri listeler | Role = "AGENT" |
| [FilterFlightAvailableDate](#_FilterAvailableDate) | Uygun uçuş tarihlerini listeler. | Role = "AGENT" |
| [ToAreaTreeList](#_ToAreaTreeList) | Areaları treelist yapısına uygun olarak listeler | Role = "AGENT" |
| [AgencyStaffChangePassword](#_AgencyStaffChangePassword) | Acenta personel şifresini değiştirir. | Role = "AGENT" |
| [GetCredential](#_GetCredential) | Belirtilen kullanıcı adı ve şifreye uygun personeli getirir. | Role = "AGENT" |
| [PackagePriceGraphic](#_PackagePriceGraphic) | Paket fiyat grafiği datasını verir | Role = "AGENT" |

## ProductList

Bu metod geçilen parametrelere uygun olan paketleri listeler.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | beginDate | Nullable<System.DateTime> | Reservasyon başlangıç tarihi | Hayır |
| 2 | endDate | Nullable<System.DateTime> | Reservasyon bitiş tarihi | Hayır |
| 3 | language | Nullable<int> | Sonuç dil seçeneği | Hayır |
| 4 | fromArea | Nullable<int> | Kalkış bölgesi | Hayır |
| 5 | toCountry | Nullable<short> | Gidiş ülkesi | Hayır |
| 6 | toPlace | string | Gidiş mevkisi |  |
| 7 | hotelCategoryGroup | Nullable<int> | Hotel kategori grup id | Hayır |
| 8 | roomCategoryGroup | Nullable<int> | Oda kategori grup id | Hayır |
| 9 | mealCategory | Nullable<int> | Konaklama id | Hayır |
| 10 | hotel | string | Hotel id listesi |  |
| 11 | minPrice | Nullable<decimal> | Paket minimum tutarı |  |
| 12 | maxPrice | Nullable<decimal> | Paket maksimum tutarı |  |
| 13 | beginNight | Nullable<byte> | Başlangıç gece sayısı |  |
| 14 | endNight | Nullable<byte> | Bitiş gece sayısı |  |
| 15 | adult | Nullable<byte> | Yetişkin sayısı |  |
| 16 | child | Nullable<byte> | Çocuk sayısı |  |
| 17 | child1Age | Nullable<decimal> | 1.çocuk yaşı |  |
| 18 | child2Age | Nullable<decimal> | 2.çocuk yaşı |  |
| 19 | child3Age | Nullable<decimal> | 3.çocuk yaşı |  |
| 20 | onlyAvailableFlight | Nullable<int> | Uygun uçuş olanları getir |  |
| 21 | notShowSTOPSale | Nullable<int> | Stop sale olanları gösterme |  |
| 22 | startIndex | Nullable<int> | Kayit başlangıç konumu |  |
| 23 | pageSize | Nullable<int> | Gösterilecek kayıt sayısı |  |
| 24 | currency | Nullable<int> | Kur bilgisi |  |
| 25 | agency | Nullable<int> | Acenta id |  |
| 26 | defaultSeatClass | Nullable<int> | Default koltuk sınıfı |  |
| 27 | showOnlyConfirm | Nullable<int> | Sadece confirm olanları göster |  |
| 28 | recommended | Nullable<byte> | Tavsiye edilen otelleri listele |  |
| 29 | hotelConcept | string | Otel konsept |  |
| 30 | campaign | Nullable<int> | Özel aksiyonlar |  |
| 31 | showDiscount | Nullable<int> | İndirim olanları göster |  |

| **Response example** | | |
| --- | --- | --- |
| <s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <s:Body>  <ProductListResponse xmlns="http://tempuri.org/">  <ProductListResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/OperatorModel" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <a:WProductListOnline\_Result> <a:accID>124</a:accID>  <a:accName>2 ADL</a:accName>  <a:adult>2</a:adult>  <a:airportRoute>DME-BJV-DME</a:airportRoute>  <a:allotmentIcon>23</a:allotmentIcon>  <a:allotmentIconBack>0</a:allotmentIconBack>  <a:allotmentStatus>1</a:allotmentStatus>  <a:allotmentStatusBack>0</a:allotmentStatusBack>  <a:allotmentStatusOther>0</a:allotmentStatusOther>  <a:allotmentStatusOtherBack>0</a:allotmentStatusOtherBack>  <a:areaID>1</a:areaID>  <a:areaName>Бодрум (Bodrum)</a:areaName>  <a:backFlightDateID>663900</a:backFlightDateID>  <a:backFlightID>22020</a:backFlightID>  <a:backFspID>56599642</a:backFspID>  <a:beginDate>2014-07-18T00:00:00</a:beginDate>  <a:categoryName>3\*</a:categoryName>  <a:chdAge/>  <a:checkInDate>2014-07-18T00:00:00</a:checkInDate>  <a:child>0</a:child>  <a:discountImage>spacer</a:discountImage>  <a:discountText/>  <a:ebEndDate i:nil="true"/>  <a:flight>570.0000</a:flight>  <a:flightDateID>663798</a:flightDateID>  <a:flightID>22019</a:flightID>  <a:fspID>56599642</a:fspID>  <a:hfp>0.000000</a:hfp>  <a:hotel1>325.03680000</a:hotel1>  <a:hotel2>325.03680000</a:hotel2>  <a:hotelAllotmentStatus>1</a:hotelAllotmentStatus>  <a:hotelID>6230</a:hotelID>  <a:hotelName>CLUB CHERRY HOTEL &amp; FAMILY SUITES</a:hotelName>  <a:hotelNight>6</a:hotelNight>  <a:icons/>  <a:infoSheetStatus>0</a:infoSheetStatus>  <a:ip>4.149600</a:ip>  <a:leftAllotment>21</a:leftAllotment>  <a:leftAllotmentBack>0</a:leftAllotmentBack>  <a:leftAllotmentBackText>0</a:leftAllotmentBackText>  <a:leftAllotmentOther>-1</a:leftAllotmentOther>  <a:leftAllotmentOtherBack>-1</a:leftAllotmentOtherBack>  <a:leftAllotmentText>20+</a:leftAllotmentText>  <a:manInsuranceID>301</a:manInsuranceID>  <a:mealID>21</a:mealID>  <a:mealName>Полупансион</a:mealName>  <a:night>6</a:night>  <a:orginalPrice>0.00</a:orginalPrice>  <a:photo>1.jpg</a:photo>  <a:placeName>Тургутриз (Turgutreis)</a:placeName>  <a:roomID>132</a:roomID>  <a:roomName>STANDARD ROOM</a:roomName>  <a:rowNumber>1</a:rowNumber>  <a:salesStatus>0</a:salesStatus>  <a:seatClass>1</a:seatClass>  <a:spoStatus>0</a:spoStatus>  <a:stopSaleStatus>0</a:stopSaleStatus>  <a:toCompany>2</a:toCompany>  <a:toCountry>1</a:toCountry>  <a:totalPrice>921.99</a:totalPrice>  <a:tp>22.800000</a:tp>  <a:transferSalePriceID>33561</a:transferSalePriceID>  </a:WProductListOnline\_Result> </ProductListResult>  </ProductListResponse>  </s:Body>  </s:Envelope> |

## WProductListDayDetail

Bu metod geçilen parametrelere uygun paket detayını getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | date | Nullable<System.DateTime> | Reservasyon tarihi | Hayır |
| 2 | hotel | Nullable<int> | Hotel id | Hayır |
| 3 | fromArea | Nullable<int> | Kalkış bölgesi | Hayır |
| 4 | night | Nullable<int> | Gece sayısı | Hayır |
| 5 | room | Nullable<int> | Oda id | Hayır |
| 6 | meal | Nullable<int> | Meal id |  |
| 7 | adult | Nullable<int> | Yetişkin sayısı | Hayır |
| 8 | chd1Age | Nullable<int> | 1.çocuk yaşı | Hayır |
| 9 | chd2Age | Nullable<int> | 2.çocuk yaşı | Hayır |
| 10 | chd3Age | Nullable<int> | 3.çocuk yaşı |  |
| 11 | chd4Age | Nullable<int> | Kullanılmıyor |  |
| 12 | currency | Nullable<int> | Kur bilgisi |  |
| 13 | agency | Nullable<int> | Acenta id |  |

## GetReservationDetails

ProductList ten gelen sonuç ve gerekli parametreler verilerek temp tablolarda reservasyon oluşturulur.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | rp | WProductListOnline\_Result | ProductList metodundan dönen sonuç | Hayır |
| 2 | language | int | Dil | Hayır |
| 3 | isOptional | bool | Opsiyonel Reservasyon mu? | Hayır |
| 4 | agencyStaff | int | Acenta personel id | Hayır |
| 5 | calcVoucher | bool | Reservasyon fiyatı hesaplansın mı? | Hayır |
| 6 | currency | int | Kur bilgisi |  |

## CalculateReservation

Parametre olarak verilen reservasyonun fiyatını hesaplar

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | rp | ReservationDetail | Temp reservasyon bilgisi | Hayır |
| 2 | language | int | Dil | Hayır |

## Update Tourist

Turist bilgilerini günceller.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | rp | TouristUpdate | Güncellenecek turist bilgileri | Hayır |
| 2 | agencyStaff | int | Acenta kullanıcı id si | Hayır |

## SaveReservation

Tempteki reservasyonu gerçeğe alır.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | rp | ReservationDetail | Temp reservasyon bilgisi | Hayır |
| 2 | language | int | Dil | Hayır |
| 3 | staffID | int | Personel ID si |  |

## AgencyStaffLogin

Giriş yapan personel bilgilerini döndürür.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | username | String | Kullanıcı adı | Hayır |
| 2 | password | String | Şifre | Hayır |

## GetVoucherDataForAgent

Reservasyon detayını döndürür.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | voucherID | int | Reservasyon Numarası | Hayır |

## PackagePriceGraphicXML

Paket fiyatlar grafiğini oluşturan datayı xml olarak döndürür.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | hotel | int | Hotel id | Hayır |
| 2 | room | int | Oda id | Hayır |
| 3 | meal | int | Konaklama id | Hayır |
| 4 | beginDate | DateTime | Reservasyon başlangıç tarihi | Hayır |
| 5 | endDate | DateTime | Reservasyon bitiş tarihi | Hayır |
| 6 | night | int | Kaç gece |  |
| 7 | adult | int | Yetişkin sayısı | Hayır |
| 8 | child | int | Çocuk sayısı | Hayır |
| 9 | child1Age | int | 1.çocuk yaşı | Hayır |
| 10 | child2Age | int | 2.çocuk yaşı |  |
| 11 | child3Age | int | 3.çocuk yaşı |  |
| 12 | currency | int | Kur bilgisi |  |
| 13 | fromArea | int | Kalkış bölgesi |  |
| 14 | agency | int | Acenta id |  |

## GetVoucherDocumentList

Reservasyon ile ilgili dökümanları döndürür.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | agency | int | Acenta ID | Hayır |
| 2 | agencyStaff | int | Acenta personel ID |  |
| 3 | voucher | int | Reservasyon Numarası |  |

## GetVoucherDocument

Reservasyon dökümanını döndürür.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | agency | int | Acenta ID | Hayır |
| 2 | agencyStaff | int | Acenta personel ID |  |
| 3 | voucher | int | Reservasyon Numarası |  |
| 4 | item | Document | Döküman bilgisi |  |

## GetVoucherInvoice

Reservasyon faturasını pdf olarak döndürür.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | voucher | int | Reservasyon numarası | Hayır |

## GetFlightSchedule

Belirtilen tarih aralığındaki uçu bilgilerini veya istenirse son update tarihine göre değişmiş olan uçuş bilgilerini döndürür.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | beginDate | Datetime | Başlangıç tarihi | Hayır |
| 2 | endDate | Datetime | Bitiş tarihi |  |
| 3 | lastUpdate | DateTime? | Son güncelleme tarihi |  |

## GetExtraServiceList

Satışa uygun olan extra servis listesini döndürür. Parametre yok.

## GetInsuranceServiceList

Uygun sigorta servislerini dönrüdür. Parametre yok.

## GetTransferServiceList

Uygun transfer listesini döndürür. Parametre yok.

## FlightMonitor

Belirtilen koşullara gore olan uçuş bilgilerini listeler.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | fromArea | string | Kalkış bölgesi | Hayır |
| 2 | toCountry | int | Varış ülkesi |  |
| 3 | toArea | Nullable<int> | Varış bölgesi |  |
| 4 | flightDate | DateTime | Uçuş tarihi |  |
| 5 | night | int | Gece sayısı |  |
| 6 | optionalDay | int | Opsiyonel gün değeri |  |
| 7 | seatClass | int | Koltuk sınıf ID si |  |

## WVoucherList

Verilen koşullara gore reservasyonları listeler.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | agency | Nullable<int> | Acenta ID | Hayır |
| 2 | cancelStatus | Nullable<int> | İptal durumu | Hayır |
| 3 | confirmStatus | Nullable<int> | Confirme durumu | Hayır |
| 4 | paymentStatus | Nullable<int> | Ödeme durumu | Hayır |
| 5 | voucher | Nullable<int> | Reservasyon Numarası | Hayır |
| 6 | samoID | Nullable<int> | Samo ID |  |
| 7 | beginDate | Nullable<System.DateTime> | Tur başlangıç tarihi | Hayır |
| 8 | endDate | Nullable<System.DateTime> | Tur bitiş tarihi | Hayır |
| 9 | isActual | Nullable<int> | Tur bitiş tarihi bugünden büyük olanlar(1) | Hayır |
| 10 | staff | Nullable<int> | Personel ID |  |
| 11 | language | Nullable<int> | Dil |  |
| 12 | name | string | Turist soyadı |  |
| 13 | hotelName | string | Otel ismi |  |
| 14 | startIndex | Nullable<int | Başlangıç indexi |  |
| 15 | pageSize | Nullable<int | Kayıt sayısı |  |
| 16 | paymentBegin | Nullable<System.DateTime> | Ödeme planı başlangıç tarihi |  |
| 17 | paymentEnd | Nullable<System.DateTime> | Ödeme planı bitiş tarihi |  |
| 18 | reservationBegin | Nullable<System.DateTime> | Reservasyon tarih aralığının başlangıç değeri |  |
| 19 | reservationEnd | Nullable<System.DateTime> | Reservasyon tarih aralığının bitiş değeri |  |
| 20 | destination | Nullable<int> | Destinasyon(gidiş ülke) ID si |  |

## FilterFlightArea

Verilen ülke parametresine göre uçuş satışı olan alanları listeler.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | country | int | Ülke ID | Hayır |

## FilterFromArea

Kalkış alanlarını listeler. Parametre yok.

## FilterHotel

Belirtilen ülke koşuluna uyan otelleri listeler.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | country | int | Ülke ID | Hayır |

## FilterHotelCategoryGroup

Ülkeye göre otel kategori gruplarını listeler.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | country | int | Ülke ID | Hayır |

## FilterMealCategoryGroup

Ülkeye göre konaklama türlerini listeler.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | country | int | Ülke ID | Hayır |

## FilterRoomCategoryGroup

Ülkeye göre oda tiplerini listeler.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | country | int | Ülke ID | Hayır |

## FilterToCountry

Belirtilen bölgeden hangi ülkelere paket olduğunu listeler.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | fromArea | int | Kalkış bölgesi | Hayır |

## FilterToPlace

Belirtilen ülke ve kalkış bölgesinden hangi place lere paket olduğunu listeler.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | fromArea | int | Kalkış bölgesi | Hayır |
| 2 | country | int | Ülke ID |  |

## FilterAvailableDate

Uygun uçuş tarihlerini listeler.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | fromArea | int | Kalkış bölgesi | Hayır |
| 2 | country | int | Ülke ID |  |

## ToAreaTreeList

Areaları treelist yapısına uygun olarak listeler

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | toCountry | int | Varış ülkesi | Hayır |
| 2 | fromArea | int | Kalkış bölgesi |  |

## AgencyStaffChangePassword

Acenta kullanıcısının şifre değiştirme işlemini gerçekleştirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | agencyStaff | int | Acenta personel ID | Hayır |
| 2 | password | String | Yeni şifre bilgisi |  |

## GetCredential

Kullanıcı adı ve şifreye göre kullanıcıyı döndürür.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | username | String | Kullanıcı adı | Hayır |
| 2 | password | String | Şifre |  |

## PackagePriceGraphic

Paket fiyatlar grafiğini oluşturan datayı döndürür.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | hotel | int | Hotel id | Hayır |
| 2 | room | int | Oda id | Hayır |
| 3 | meal | int | Konaklama id | Hayır |
| 4 | beginDate | DateTime | Reservasyon başlangıç tarihi | Hayır |
| 5 | endDate | DateTime | Reservasyon bitiş tarihi | Hayır |
| 6 | night | int | Kaç gece |  |
| 7 | adult | int | Yetişkin sayısı | Hayır |
| 8 | child | int | Çocuk sayısı | Hayır |
| 9 | child1Age | int | 1.çocuk yaşı | Hayır |
| 10 | child2Age | int | 2.çocuk yaşı |  |
| 11 | child3Age | int | 3.çocuk yaşı |  |
| 12 | currency | int | Kur bilgisi |  |
| 13 | fromArea | int | Kalkış bölgesi |  |
| 14 | agency | int | Acenta id |  |

# DefinitionService Fonksiyonları

## Metod listesi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Metodlar** | **Açıklama** | **Metod Erişebilirliği** |
| [FilterAirportByID](#_FilterAirportByID) | Havaalanı bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [FilterRegionByID](#_FilterRegionByID) | Region bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [FilterPlaceByID](#_FilterPlaceByID) | Place bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [FilterMealByID](#_FilterMealByID) | Konaklama bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [FilterMealCategoryByID](#_FilterMealCategoryByID) | Konaklama kategori bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [FilterRoomByID](#_FilterRoomByID) | Oda bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [FilterRoomCategoryByID](#_FilterRoomCategoryByID) | Oda kategori bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [FilterRoomCategoryGroupByID](#_FilterRoomCategoryGroupByID) | Oda kategori grup bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [FilterFlightSupplierByID](#_FilterFlightSupplierByID) | Uçak firma bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [FilterCountryByID](#_FilterCountryByID) | Ülke bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [FilterAreaByID](#_FilterAreaByID) | Area bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [ListCountry](#_ListCountry) | Tüm ülkeleri listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [GetArea](#_GetArea) | Tüm area ları listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [GetSeatClass](#_GetSeatClass) | Tüm koltuk sınıflarını listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [ListRegion](#_ListRegion) | Tüm bölgeleri listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [ListPlace](#_ListPlace) | Tüm place leri listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [ListMeal](#_ListMeal) | Tüm konaklamaları listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [ListMealCategory](#_ListMealCategory) | Tüm konaklama kategorilerini listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [ListRoom](#_ListRoom) | Tüm oda tipleri listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [ListRoomCategory](#_ListRoomCategory) | Tüm oda kategorilerini listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [ListRoomCategoryGroup](#_ListRoomCategoryGroup) | Tüm oda kategori gruplarını listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [ListAirPort](#_ListAirPort) | Tüm havaalanlarını listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [ListFlightSupplier](#_ListFlightSupplier) | Tüm uçuş firmalarını listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [HotelList](#_HotelList) | Tüm otelleri listeler. | Role = " DEFINITION" |
| [HotelListById](#_HotelListById) | Otel bilgisini getirir. | Role = " DEFINITION" |
| [GetGenders](#_GetGenders) | Cinsiyetleri listeler. | Role = " DEFINITION" |

## FilterAirportByID

Havaalanı bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | airportID | int | Havaalanı ID değeri | Hayır |

## FilterRegionByID

Region bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | regionID | int | Region ID değeri | Hayır |

## FilterPlaceByID

Place bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | placeID | int | Place ID değeri | Hayır |

## FilterMealByID

Konaklama bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | mealID | int | Meal ID değeri | Hayır |

## FilterMealCategoryByID

Konaklama kategori bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | mealCategoryID | int | Konaklama kategori ID değeri | Hayır |

## FilterRoomByID

Oda bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | roomID | int | Oda ID değeri | Hayır |

## FilterRoomCategoryByID

Oda kategori bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | roomCategoryID | int | Oda kategori ID değeri | Hayır |

## FilterRoomCategoryGroupByID

Oda kategori grup bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | roomCategoryGroupID | int | Oda kategori grup ID değeri | Hayır |

## FilterFlightSupplierByID

Uçuş firma bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | flightSupplierID | int | Uçuş firma ID değeri | Hayır |

## FilterCountryByID

Ülke bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | countryID | int | Ülke ID değeri | Hayır |

## FilterAreaByID

Area bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | areaID | int | Area ID değeri | Hayır |

## ListCountry

Tüm ülkeleri listeler. Parametre yok.

## GetArea

Tüm area ları listeler. Parametre yok.

## GetSeatClass

Koltuk sınıflarını listeler. Parametre yok.

## ListRegion

Tüm bölgeleri listeler. Parametre yok.

## ListPlace

Tüm place leri listeler. Parametre yok.

## ListMeal

Tüm konaklama tiplerini listeler. Parametre yok.

## ListMealCategory

Tüm konaklama kategorilerini listeler. Parametre yok.

## ListRoom

Tüm oda tiplerini listeler. Parametre yok.

## ListRoomCategory

Tüm oda kategorilerini listeler. Parametre yok.

## ListRoomCategoryGroup

Tüm oda kategori gruplarını listeler. Parametre yok.

## ListAirPort

Tüm havaalanlarını listeler. Parametre yok.

## ListFlightSupplier

Tüm uçuş firmalarını listeler. Parametre yok.

## HotelList

Tüm otelleri listeler. Parametre yok.

## HotelListById

Otel bilgisini getirir.

| **№** | **Name** | **Data type** | **Description** | **Zorunlu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | hotelId | int | Otel ID değeri | Hayır |

## GetGenders

Cinsiyetleri listeler. Parametre yok.