

# ATLASGLOBAL AGENCY WEBSERVICE DÖKÜMANTASYONU



Versiyon	Tarih	Yazar	Açıklama
1.1	26.07.2017	atlasglb.com	<ul> <li>Özel fiyat tanımlarını sorgulama metodu eklenmesi (specialTypeList)</li> <li>Özel fiyat kodu ile biletleme</li> <li>Bilet detaylarını görüntüleme metodu eklenmesi (bookingInfo)</li> </ul>
1.2	25.10.2017	atlasglb.com	<ul> <li>Kredi kartı ile ödeme &amp; biletleme metodunun eklenmesi (bookingCC)</li> <li>Kredi kartı ve taksitlerin listelendiği metodunun eklenmesi (ccList)</li> </ul>
1.3	29.03.2018	atlasglb.com	- AddPassenger metoduna Kişisel verilen Korunması Kanunu'na göre popdApprove parametresinin eklenmesi
1.4	04.07.2018	atlasglb.com	- Yeni "direction" parametresi eklenmesi - Yaşlı yolcu uygulamasının kaldırılması
1.5	19.07.2018	atlasglb.com	- Ön rezervasyon iptal metodunun eklenmesi
1.6	14.09.2018	atlasglb.com	- BookingInfo metoduna "segId" alanı eklenmesi - Yolcu ayırma işlemi için pnrDivide metodunun eklenmesi - Mutabakat raporu için reconciliationReport metodunun eklenmesi
1.7	30.10.2018	atlasglb.com	- ssrDisplay metodu eklendi. - addPassengerV2, addPassengerV3 metodlarında ssrDisplayde listelenen ssrların eklenmesi için geliştirilme yapıldı.
1.8	01.11.2018	atlasglb.com	- cancelPrice metoduna totalBackSSRFee alanı eklendi bookingInfo metoduna ait BookingInfoPassengerData objesine firstname, lastname, alanları ve BookingInfoSsrData objesi eklendi BookingInfo return içerisine readonly eklendi.
1.9	26.12.2018	atlasglb.com	- Tarih değişikliği metodu eklendi.
2.0	16.01.2019	atlasglb.com	- Parkur değişikliği metodu eklendi.

2.1	26.02.2019	atlasglb.com	- AvailabilityV4 class data alanına bagaj bilgileri eklendi
			- currencyRatesList metodu eklendi
2.2	29.03.2019	atlasglb.com	<ul> <li>campaignList metodu eklendi</li> <li>recalculateTotalPrice metodu</li> <li>eklendi</li> <li>booking metoduna campaignId alanı</li> <li>eklendi</li> <li>ccRecList metodu eklendi</li> </ul>
2.3	04.04.2019	atlasglb.com	- ssrDisplay metoduna class parametresi eklendi - ssrDisplay metodu dönüş değerine ssr için aktarmalı uçuşlarda geçerli olmak üzere bacak bazında fiyatlandırma ve seçebilme opsiyonu eklendi - addPassenger metoduna ssrlar için aktarmalı uçuşlarda geçerli olmak üzere bacak bazında ssr ekleme opsiyonu eklendi.
2.4	01.05.2019	atlasglb.com	-bookingCC methodunun sonucuna banka ve ödeme ile ilgili bilgiler eklendi.(bookingPayDetailData)
2.5	07.05.2019	atlasglb.com	-fares ve addPassenger methodlarına "rbdcode" alanı eklendi.
2.6	21.05.2019	atlasglb.com	- seatMap metodu eklendi - addPassengerV3 metoduna PassengerSeatData eklendi - availabilityV4 metodunun AvailabilitySegmentData objesine, fares metodunun FareQuoteSegmentData objesine ve bookingInfo metodunun BookingInfoLegData objesine saat dilimi farkı alanı eklendi
2.7	14.06.2019	atlasglb.com	- pnrAddSeat metodu eklendi - bookingInfo metoduna ön rezervasyonlar için expireDate bilgisi eklendi
2.8	26.07.2019	atlasglb.com	- availLowFare method added

# İçindekiler

1.	HAVALIMANI LISTELEME - AIRPORTSLIST	6
2.	VARIŞ HAVALIMANLARI LISTELEME - TOAIRPORTSLIST	7
3.	ÖZEL FIYAT TIPI LISTELEME - SPECIALTYPELIST	8
4.	SEFER LISTELEME - AVAILABILITY	9
A.		
В.		
5.	SEÇILEN SEFER VE ÜCRET BILGISI SORGULAMA – FARES	
6.	YOLCU VE SEFER KAYIT İŞLEMLERI - ADDPASSENGERV3	
7.	REZERVASYON İŞLEMI - BOOKING	
8.	ÖN REZERVASYON İŞLEMI - PREBOOKING	38
9.	JETMIL BILGILERI SORGULAMA – JETMILINFO	39
10.	TARIFE BILGILERI SORGULAMA – TIMETABLE	
11.	LIMIT KONTROLÜ - LIMITINFO	41
12.	PNR İPTALI – CANCELPNRPRICE & CANCELPNR	42
A.	CANCELPNRPRICE	42
В.		
14.	SEÇILEN SEFER VE MAKSIMUM HIZMET BEDELI BILGISI - MAXSERVICEFEE	45
<b>15</b> .	REZERVASYON BILGISI GÖRÜNTÜLETEME – BOOKINGINFO	47
16.	KREDI KARTI İLE ÖDEME & BILETLEME – BOOKINGCC	54
<b>17</b> .	KREDI KARTI BILGILERI LISTELEME - CCLIST	57
18.	PNR'DA YOLCU AYIRMA METODU – PNRDIVIDE	58
19.	MUTABAKAT RAPORU - RECONCILIATIONREPORT	60
20.	SSR DISPLAY-SSRDISPLAY	62
21.	TARIH & PARKUR DEĞIŞIKLIĞI	71
A.	EXCHANGE AVAILABILITY	71
В.		
C. D.		
E.	_	
22. (	CURRENCY RATE LIST - CURRENCYRATESLIST	83
23. F	KAMPANYA LISTELEME - CAMPAIGNLIST	84
24. F	KAMPANYA SONRASI TUTAR HESAPLAMA – RECALCULATETOTALPRICE	85
<b>25</b> . <i>A</i>	ACENTA KREDI KARTI LISTELEME - CCRECLIST	87
26. F	KOLTUK LISTELEME - SEATMAP	88
27. F	PNR KOLTUK EKLEME - PNRADDSEAT	91
28 9	SEFER LISTELEME/EN DÜSÜK FIYAT - AVAILLOWFARE	95

# WSDL DOSYASI

Bu dökümantasyon Atlas Global Web Servis'i içinde bulunan metodların istek ve cevaplarını kapsamaktadır.

#### **PROD URL**

https://ws.atlasglb.com/ADSAGENCYWS/services/Atlasjet/wsdl/Atlasjet.wsdl

Production WSDL URL'inin kullanılabilmesi için kullanıcı bilgileri sözleşme yapıldığında verilmektedir.

#### **TEST URL**

http://91.230.73.120/ADSAGENCYWS/services/Atlasjet/wsdl/Atlasjet.wsdl

#### Test kullanıcı adı ve şifre bilgileri

#### **TRY**

Kullanıcı adı: DEMO1

Şifre: 123456

#### **TRY**

Kullanıcı adı: XMLTL01

Şifre: XT1234

#### **EUR**

Kullanıcı adı: XMLEUR01

Şifre: XE1234

#### **USD**

Kullanıcı adı: XMLUSD01

Şifre: XU1234

# **METODLAR**

# 1. Havalimanı Listeleme – airportsList

Kalkış noktalarını listelemek için kullanılmaktadır.

airportList	XML
İstek	<pre><web:airportslist></web:airportslist></pre>
Cevap	<pre><web:airportslistresponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:airportslistresponse></pre>

### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)

#### Cevap

Durum/Hata Kodu	Cevap
200	AirportsData[]
L0G001	{"error":"10.77.241.1-DEMO-TESTDEMO-ADSWebSrv-Gecersiz kullanici adi ve sifre/Invalid user name and password."}

#### AirportsData[]

Parametreler	Cevap	Açıklama
code	IST	Havaalanı kodu
name	ISTANBUL Ataturk	Havaalanı adı

# 2. Varış Havalimanları Listeleme – toAirportsList

Kalkış havalinanı seçildikten sonra, kalkış noktasına göre varış noktalarını listelemek için kullanılmaktadır.

toAirportList	XML
İstek	<pre><web:toairportslist></web:toairportslist></pre>
Cevap	<pre><web:toairportslistresponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:toairportslistresponse></pre>

#### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
originCode	String	Kalkış noktası kodu
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)

#### Cevap

Durum/Hata Kodu	Cevap
200	ToAirportsData []
L0G001	{"error":"10.77.241.1-DEMO-TESTDEMO-ADSWebSrv-Gecersiz kullanici adi ve sifre/Invalid user name and password."}

## ToAirportsData[]

Parametreler	Cevap	Açıklama
code	ADA	Havaalanı kodu
name	ADANA Adana	Havaalanı adı

# 3. Özel Fiyat Tipi Listeleme – specialTypeList

Acentelere tanımlanmış olan özel fiyat kodlarının sorgulanabilmesi için kullanılan metoddur.

specialTypeList	XML
İstek	<pre><web:specialtypelist></web:specialtypelist></pre>
Cevap	<pre><web:specialtypelistresponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:specialtypelistresponse></pre>

#### İstek

Parametreler
--------------

username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)

#### Cevap

Durum/Hata Kodu	Cevap	
200	SpecialTypeListData[]	
systemMessageData	{"error": THERE IS NO SPECIAL TYPE FOR THIS USERNAME."}	

#### SpecialTypeListData[]

Parametreler	Cevap	Açıklama
code	260186600	Özel fiyat kodu
name	%20 Discount	Özel fiyat adı

# 4. Sefer Listeleme – availability

## a. availabilityV3

Seçilen kalkış noktası, varış noktası, uçuş tarihi ve yolcu sayısına göre seferler listelenir. Bu metod gidiş uçuşları için ayrı, dönüş uçuşları için ayrı olarak çağırılmalıdır.

Availa- bilityV3	TEK YÖN XML
İstek	<pre><web:availabilityv3></web:availabilityv3></pre>
Cevap	<pre><web:availabilityv3response xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:availabilityv3response></pre>

```
<flightData>
           <AvailabilityFlightData>
               <classData>
                  <AvailabilityClassData>
                       <adultprice>438.47</adultprice>
                       <cabinclass>Y</cabinclass>
                       <childprice>0.0</childprice>
                       <classdesc>ECONOMY</classdesc>
                       <completeclass>YY</completeclass>
                       <currency>TRY</currency>
                       <infprice>0.0</infprice>
                       <ogrprice>0.0</ogrprice>
                       <scprice>0.0</scprice>
                       <seat>6</seat>
                       <tskprice>0.0</tskprice>
                       <viewprice>438.47</viewprice>
                       <ypprice>0.0
                       <rulelink />
                  </AvailabilityClassData>
                  <AvailabilityClassData>
                       <adultprice>583.47</adultprice>
                       <cabinclass>C</cabinclass>
                       <childprice>0.0</childprice>
                       <classdesc>BUSINESS</classdesc>
                       <completeclass>CC</completeclass>
                       <currency>TRY</currency>
                       <infprice>0.0</infprice>
                       <ogrprice>0.0</ogrprice>
                       <scprice>0.0</scprice>
                       <seat>6</seat>
                       <tskprice>0.0</tskprice>
                       <viewprice>583.47</viewprice>
                       <ypprice>0.0
                       <rulelink />
                  </AvailabilityClassData>
               </classData>
               <message />
<segmentData>
                  <AvailabilitySegmentData>
                       <depdate>20170910</depdate>
                       <arrcode>ECN</arrcode>
                      <arrdesc>Ercan</arrdesc>
<arrtime>10:30</arrtime>
                       <depcode>IST</depcode>
                       <depdesc>Ataturk</depdesc>
                       <deptime>08:55</deptime>
                       <flightno>KK1012</flightno>
                       <oakcode />
                       <oakdesc />
                  </AvailabilitySegmentData>
               </segmentData>
               <voyagecode>20170910ATLJETISTECNKK1012</voyagecode>
         </AvailabilityFlightData>
      </flightData>
</availabilityV3Return>
</web:availabilityV3Response>
```

#### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)
direction	string	Tek yön, Gidiş Dönüş (ONEWAY,ROUNDTRIP)

origin	string	Kalkış noktası (IST)	
destination	string	Varış noktası (AYT)	
date	string	Uçuş tarihi (YYYYMMDD)	
adult	int	Yetişkin yolcu sayısı	
child	int	Çocuk yolcu sayısı (2-12)	
inf	int	Bebek yolcu sayısı (0-2)	
ogr	int	Öğrenci yolcu sayısı (Yalnızca Kıbrıs uçuşlarında)	
tsk	int	Asker yolcu sayısı (Yalnızca Kıbrıs uçuşlarında)	
ур	int	Genç yolcu sayısı (12-24)	
triptype	string	Seyahat tipi (Gidiş için:DEP, Dönüş için:RET)	
spetypeid	string	Özel fiyat kodu Özel fiyat kodu yanlızca adult, inf ve child yolcu tipleri ile kullanılanilir.	

# Direction kodları aşağıdaki gibidir.

	Direction Tablosu		
Direction kodu	Açıklama		
ONEWAY	Tek yön		
ROUNDTRIP	Gidiş-dönüş		

## Cevap

Durum/Hata Kodu	Cevap
200	flightData().getAvailabilityFlightData[]

# AvailabilityFlightData[i].voyageCode()

Parametreler	Cevap	Açıklama	
voyageCode		Tek yön ve gidiş için yolculuk kodu	

#### AvailabilityFlightData[i].classData().AvailabilityClassData[i]

Parametreler	Cevap	Açıklama
adultprice	438.47	Yetişkin fiyatı
cabinclass	Y	Kabin sınıfı (tek yön ve gidiş dönüş)
	Y/Y	Kabin sınıfı (aktarmalı uçuşlar için)
classdesc	ECONOMY	Sinif tanimi
completeclass	ҮН	Tek yön/Gidiş dönüş için sınıfların tamamı
	YL/YL	Aktarmalı uçuşlar için sınıfların tamamı
currency	TRY	Para birimi
infprice	0.0	Bebek fiyatı
ogrprice	0.0	Öğrenci fiyatı
scprice	0.0	Yaşlı fiyatı
seat	6	Kalan koltuk sayısı
tskprice	0.0	Asker fiyatı
viewprice	438.47	Toplam fiyat
ypprice	0.0	Genç fiyatı
rulelink	http://dataservice .atlasjet.com/	Kural linki

Uçuşa ait kurallar rulelink parametresinden alınabilmektedir.

#### **Rulelink:**

 $\frac{https://dataservice.atlasglb.com/TicketTexts.asmx/GetTicketTextByCode?Language=1\&Code=EKONOMI-FLEXI-Y-B-H-J-C-CLASSLAR-TR-ECNN\&IsHtml=True$ 

AvailabilityFlightData[i].segmentData().AvailabilitySegmentData()

Parametreler	Cevap	Açıklama
--------------	-------	----------

depdate	20170910	Gidiş Tarihi
arrcode	ECN	Varış noktası kodu
arrdesc	Ercan	Varış noktası açıklaması
arrtime	10:30	Varış saati
depcode	IST	Kalkış noktası kodu
depdesc	Ataturk	Kalkış noktası açıklaması
deptime	08:55	Kalkış saati
flightno	KK1012	Uçuş numarası
oakcode	AF	Uçuşu yapan havayolu kodu
oakdesc	AIR FRANCE	Uçuşu yapan havayolu adı

## Gidiş-dönüş uçuşlarının yönlerinin tespit edilmesi;

Arama sonuç cevabında dönen uçuşların hangilerinin gidiş ve hangilerinin dönüş uçuşlarına ait olduğu AvailabilitySegmentData içerisindeki kalkış ve varış noktaları kontrol edilerek tespit edilebilmektedir.

# b. availabilityV4

Seçilen kalkış noktası, varış noktası, uçuş tarihi ve yolcu sayısına göre seferler listelenir.

Availa- bilityV4	TEK YÖN XML
İstek	<pre><web:availabilityv4></web:availabilityv4></pre>
Cevap	<pre><web:availabilityv4response xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:availabilityv4response></pre>

```
<cabinclass>Y</cabinclass>
                                             <childprice>0.0</childprice>
                                             <classdesc>EFULLFLEX</classdesc>
                                             <completeclass>YH</completeclass>
                                             <currency>TRY</currency>
                                             <infprice>0.0</infprice>
                                             <ogrprice>0.0</ogrprice>
                                             <scprice>0.0</scprice>
                                             <seat>3</seat>
                                             <tskprice>0.0</tskprice>
                                             <viewprice>264.21</viewprice>
                                             <ypprice>0.0
                                             <allowtype>KG</allowtype>
                                             <allowvalue>20</allowvalue>
<rulelink>http://dataservice.atlasjet.com/TicketTexts.asmx/GetTicketTextByCode?L
anguage=1&Code=EKONOMI-FLEXI-Y-B-H-J-C-CLASSLAR-TR-
ECNN&IsHtml=False</rulelink>
                                     </AvailabilityClassData>
                                     <AvailabilityClassData>
                                             <adultprice>522.21</adultprice>
                                             <cabinclass>C</cabinclass>
                                             <childprice>0.0</childprice>
                                             <classdesc>BFFLEX</classdesc>
                                             <completeclass>CJ</completeclass>
                                             <currency>TRY</currency>
                                             <infprice>0.0</infprice>
                                             <ogrprice>0.0</ogrprice>
                                             <scprice>0.0</scprice>
                                             <seat>6</seat>
                                             <tskprice>0.0</tskprice>
                                             <viewprice>522.21</viewprice>
                                             <ypprice>0.0
                                             <allowtype>KG</allowtype>
                                             <allowvalue>20</allowvalue>
       <rulelink>http://dataservice.atlasjet.com/TicketTexts.asmx/GetTicketTextB
yCode?Language=1&Code=BUSINESS-FLEXI-J-C-CLASLAR-TR-
ECN& IsHtml=False</rulelink>
                                     </AvailabilityClassData>
                             </classData>
                              <message />
                              <segmentData>
                                      <AvailabilitySegmentData>
                                             <depdate>20170910</depdate>
                                             <arrcode>AYT</arrcode>
                                             <arrdesc>Antalya</arrdesc>
                                             <arrtime>10:35</arrtime>
                                             <arrgmt>3</arrgmt>
                                             <depcode>IST</depcode>
                                             <depdesc>Ataturk</depdesc>
                                             <deptime>09:20</deptime>
                                             <arrgmt>3</arrgmt>
                                             <flightno>KK10</flightno>
                                             <oakcode />
                                             <oakdesc />
                                     </AvailabilitySegmentData>
                              </segmentData>
                              <voyagecode>20170910ATLJETISTAYTKK10</voyagecode>
                      </AvailabilityFlightData>
                      <AvailabilityFlightData>
                              <classData>
                                     <AvailabilityClassData>
                                             <adultprice>304.21</adultprice>
                                             <cabinclass>Y</cabinclass>
                                             <childprice>0.0</childprice>
                                             <classdesc>EFULLFLEX</classdesc>
                                             <completeclass>YB</completeclass>
                                             <currency>TRY</currency>
                                             <infprice>0.0</infprice>
                                             <ogrprice>0.0</ogrprice>
                                             <scprice>0.0</scprice>
                                             <seat>6</seat>
                                             <tskprice>0.0</tskprice>
                                             <viewprice>304.21</viewprice>
                                             <ypprice>0.0
                                             <allowtype>KG</allowtype>
                                             <allowvalue>20</allowvalue>
       <rulelink>http://dataservice.atlasjet.com/TicketTexts.asmx/GetTicketTextB
```

```
yCode?Language=1&Code=EKONOMI-FLEXI-Y-B-H-J-C-CLASSLAR-TR-
ECNN& IsHtml=False</rulelink>
                                    </AvailabilityClassData>
                                    <AvailabilityClassData>
                                           <adultprice>522.21</adultprice>
                                           <cabinclass>C</cabinclass>
                                           <childprice>0.0</childprice>
                                           <classdesc>BFFLEX</classdesc>
                                           <completeclass>CJ</completeclass>
                                           <currency>TRY</currency>
                                           <infprice>0.0</infprice>
                                           <ogrprice>0.0</ogrprice>
                                           <scprice>0.0</scprice>
                                           <seat>6</seat>
                                           <tskprice>0.0</tskprice>
                                           <viewprice>522.21</viewprice>
                                           <ypprice>0.0
                                           <allowtype>KG</allowtype>
                                           <allowvalue>20</allowvalue>
       <rulelink>http://dataservice.atlasjet.com/TicketTexts.asmx/GetTicketTextB
\verb|yCode?Language=1\&Code=BUSINESS-FLEXI-J-C-CLASLAR-TR-|
ECN&IsHtml=False</rulelink>
                                    </AvailabilityClassData>
                            </classData>
                            <message />
                            <segmentData>
                                   <AvailabilitySegmentData>
                                           <depdate>20170910</depdate>
                                           <arrcode>AYT</arrcode>
                                           <arrdesc>Antalya</arrdesc>
                                           <arrtime>12:45</arrtime>
                                           <arrgmt>3</arrgmt>
                                           <depcode>IST</depcode>
                                           <depdesc>Ataturk</depdesc>
                                           <deptime>11:30</deptime>
                                           <depgmt>3</depgmt>
                                           <flightno>KK8</flightno>
                                           <oakcode />
                                           <oakdesc />
                                    </AvailabilitySegmentData>
                            </segmentData>
                     </flightData>
       </availabilityV4Return>
</web:availabilityV4Response>
```

#### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)
direction	string	Tek yön, Gidiş Dönüş (ONEWAY,ROUNDTRIP)
origin	string	Kalkış noktası (IST)
destination	string	Varış noktası (AYT)
depdate	string	Gidiş tarihi (YYYYMMDD)

retdate	string	Dönüş tarihi (YYYYMMDD)
adult	int	Yetişkin yolcu sayısı
child	int	Çocuk yolcu sayısı (2-12)
inf	int	Bebek yolcu sayısı (0-2)
ogr	int	Öğrenci yolcu sayısı (Yalnızca Kıbrıs uçuşlarında)
tsk	int	Asker yolcu sayısı (Yalnızca Kıbrıs uçuşlarında)
ур	int	Genç yolcu sayısı (12-24)
triptype	string	Seyahat tipi (Gidiş için:DEP, Dönüş için:RET, Gidiş-dönüş beraber:ALL)
spetypeid	string	Özel fiyat kodu Özel fiyat kodu yanlızca adult, inf ve child yolcu tipleri ile kullanılanilir.



## Cevap

Durum/Hata Kodu	Cevap	
200	flightData().getAvailabilityFlightData[]	

## AvailabilityFlightData[i].voyageCode()

Parametreler	Cevap	Açıklama
voyageCode		Tek yön ve gidiş için yolculuk kodu

#### AvailabilityFlightData[i].classData().AvailabilityClassData[i]

Parametreler	Cevap	Açıklama
adultprice	264.21	Yetişkin fiyatı
cabinclass	Y	Kabin sınıfı (tek yön ve gidiş dönüş)
	Y/Y	Kabin sınıfı (aktarmalı uçuşlar için)
classdesc	EFULLFLEX	Sınıf tanımı - Fiyat ailesi tablosundaki <b>BRANDCODE</b> alanı
completeclass	ҮН	Tek yön/Gidiş dönüş için sınıfların tamamı
	YL/YL	Aktarmalı uçuşlar için sınıfların tamamı
currency	TRY	Para birimi
infprice	0.0	Bebek fiyatı
ogrprice	0.0	Öğrenci fiyatı
scprice	0.0	Yaşlı fiyatı
seat	3	Kalan koltuk sayısı
tskprice	0.0	Asker fiyatı
viewprice	264.21	Toplam fiyat
ypprice	0.0	Genç fiyatı
rulelink	http://dataservice .atlasjet.com/	Kural linki
allowtype	KG	Sınıfa ait bagaj tipi
allowvalue	20	Sınıfa ait bagaj değeri

Uçuşa ait kurallar rulelink parametresinden alınabilmektedir.

#### **Rulelink:**

https://dataservice.atlasglb.com/TicketTexts.asmx/GetTicketTextByCode?Language=1&Code=EKONOMI-FLEXI-Y-B-H-J-C-CLASSLAR-TR-ECNN&IsHtml=True

#### AvailabilityFlightData[i].segmentData().AvailabilitySegmentData()

Parametreler	Cevap	Açıklama
depdate	20170910	Gidiş Tarihi
arrcode	AYT	Varış noktası kodu
arrdesc	Antalya	Varış noktası açıklaması
arrtime	10:35	Varış saati
depcode	IST	Kalkış noktası kodu
depdesc	Ataturk	Kalkış noktası açıklaması
deptime	09:20	Kalkış saati
flightno	KK10	Uçuş numarası
oakcode	AF	Uçuşu yapan havayolu kodu
oakdesc	AIR FRANCE	Uçuşu yapan havayolu adı
depgmt	3	Kalkış noktası saat dilimi farkı
arrgmt	2	Varış noktası saat dilimi farkı

## Gidiş-dönüş uçuşlarının yönlerinin tespit edilmesi;

Arama sonuç cevabında dönen uçuşların hangilerinin gidiş ve hangilerinin dönüş uçuşlarına ait olduğu AvailabilitySegmentData içerisindeki kalkış ve varış noktaları kontrol edilerek tespit edilebilmektedir.

# Fiyat Ailesi Tablosu

Fiyat Ailesi (Fare Families) Tablosu		
BRANDCODE Açıklama		
BFFLEX	BUSINESS FULL FLEXIBLE (TAM ESNEK BUSINESS)	
BSFLEX	BUSINESS SEMI FLEXIBLE (YARI ESNEK BUSINESS)	
BPROMO	BUSINESS PROMO (PROMOSYON BUSINESS)	

EFULLFLEX	ECONOMY FULL FLEXIBLE (TAM ESNEK EKONOMÍ)	
ESEMIFLEX	ECONOMY SEMI FLEXIBLE (YARI ESNEK EKONOMİ)	
ECOREST	ECONOMY RESTRICTED (SINIRLI EKONOMİ)	
ECOPROMO	ECONOMY PROMO (PROMOSYON EKONOMİ)	
SBBLOCK	SOFT BLOCK (ÖZEL SINIFLAR)	
HBBLOCK	HARD BLOCK (ÖZEL SINIFLAR)	

# 5. Seçilen Sefer ve Ücret Bilgisi Sorgulama – fares

Seçilen uçuşlara göre ücretler hesaplanılarak gösterilmektedir.

fares	XML		
İstek			
Cevap	<pre><math system<="" td=""></math></pre>		

```
</FareQuoteFareData>
                       </fareData>
                       <grandTotalData>
                              <baseprice>1625.0
                              <currency>TRY</currency>
                              <servicefee>0.0</servicefee>
                              <tax>49.44</tax>
                              <totalprice>1674.44</totalprice>
                              <totalpriceTL>1674.44</totalpriceTL>
                       </grandTotalData>
               </faresData>
               <flightData>
                       <depData>
                              <segmentData>
                                      <FareQuoteSegmentData>
                                             <arrcode>BJV</arrcode>
                                             <arrdesc>Milas</arrdesc>
                                             <arrtime>11:00</arrtime>
                                              <arrgmt>3</arrgmt>
                                             <depcode>IST</depcode>
                                             <depdesc>Ataturk</depdesc>
                                              <deptime>09:45</deptime>
                                             <depgmt>11:00</depgmt>
                                             <flightno>KK46</flightno>
                                             <arrdate>20170910</arrdate>
                                             <depdate>20170910</depdate>
                                              <allowvalue>30KG</allowvalue>
                                              <oakcode />
                                             <oakdesc />
                                             <rbdcode>CD</rbdcode>
                                      </FareQuoteSegmentData>
                              </segmentData>
                       </depData>
                       <retData>
                              <segmentData>
                                      <FareQuoteSegmentData>
                                              <arrcode>IST</arrcode>
                                             <arrdesc>Ataturk</arrdesc>
                                             <arrtime>20:30</arrtime>
                                              <arrgmt>3</arrgmt>
                                             <depcode>BJV</depcode>
                                             <depdesc>Milas</depdesc>
                                              <deptime>19:20</deptime>
                                              <depgmt>2</depgmt>
                                             <flightno>KK43</flightno>
                                             <arrdate>20170922</arrdate>
                                             <depdate>20170922</depdate>
                                             <allowvalue>30KG</allowvalue>
                                              <oakcode />
                                             <oakdesc />
                                             <rbdcode>CC</rbdcode>
                                      </FareQuoteSegmentData>
                              </segmentData>
                       </retData>
               </flightData>
               <message>Fiyat bilgileri musteri yas ve tipine gore degisiklik
                      gosterebilir.
               </message>
       </faresReturn>
</web:faresResponse>
```

#### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi

lang	string	Dil kodu (TR,EN)
Direction	string	Tek yön, Gidiş Dönüş (ONEWAY,ROUNDTRIP, OWROUNDTRIP)
Depvoyagecode	string	Gidiş uçuşunun voyageCode parametresi
Depclass	string	Gidiş uçuşunun completeClass parametresi
Retvoyagecode	string	Dönüş uçuşunun voyageCode parametresi
Retclass	string	Dönüş uçuşunun completeClass parametresi
Adult	int	Yetişkin yolcu sayısı
Child	int	Çocuk yolcu sayısı (2-12)
Inf	int	Bebek yolcu sayısı (0-2)
Ogr	int	Öğrenci yolcu sayısı (Yalnızca Kıbrıs uçuşlarında)
Tsk	int	Asker yolcu sayısı (Yalnızca Kıbrıs uçuşlarında)
Yp	int	Genç yolcu sayısı (12-24)
Spetypeid	string	Özel fiyat kodu

#### Direction kodları aşağıdaki gibidir.

Direction Tablosu		
Direction kodu	Açıklama	
ONEWAY	Tek yön	
ROUNDTRIP	Gidiş-dönüş	
OWROUNDTRIP*	"OW+OW" availability sorgulayıp rezervasyonun "RT" yapılabilmesi için kullanılmaktadır.	

## \*OWROUNDTRIP Kullanımı;

OWROUNDTRIP direction parametresi, "ONEWAY" + "ONEWAY" "**Availability**" sorgusu yapıldığında, "ROUNDTRIP" ücret hesaplaması ve doğru fiyat ile rezervasyon yapılmasına olanak sağlamaktadır.

Bu değişikliğin kullanılabilmesi için yazılım tarafında aşağıdaki değişikliklerin yapılması gerekmektedir.

Gidiş ve dönüş uçuşları için "ONEWAY" "Availability" yapıldığı takdirde, sonra çağırılması gereken "Fares" ve "AddPassenger" methodlarında "direction" parametresi "OWROUNDTRIP" olarak gönderilmelidir.

#### Cevap

Durum/Hata Kodu	Cevap
200	<pre>faresData() flightData()</pre>



#### faresData().fareData().FareQuoteFareData[i]

Aranan her yolcu tipi için FareQuoteFareData dönmektedir.

Parametreler	Cevap	Açıklama
baseprice	870.0	Bilet fiyatı
currency	TRY	Para birimi
passcount	1	Yolcu tipine ait yolcu sayısı
servicefee	0.0	Hizmet bedeli
tax	24.72	Vergiler toplamı
Totalprice	894.72	Toplam fiyat
type	ADLT	Yolcu tipi

Tüm uçuşların toplam fiyatı ve alt kırılımları **grandTotalData** içinde bulunmaktadır.

Parametreler	Cevap	Açıklama
baseprice	870.0	Bilet fiyatı
currency	TRY	Para birimi
servicefee	0.0	Hizmet bedeli
tax	24.72	Vergiler toplamı
Totalprice	894.72	Toplam fiyat



flightData().depData().segmentData().FareQuoteSegmentData() Gidiş uçuşu için seçilen uçuş bilgileri bulunmaktadır.

Parametreler	Cevap	Açıklama
arrcode	BJV	Varış havalimanı kodu
arrdesc	Milas	Varış havalimanı adı
arrtime	11:00	Varış saati
depcode	IST	Kalkış havalimanı kodu
depdesc	Ataturk	Kalkış havalimanı adı
deptime	9:45	Kalkış saati
flightno	KK46	Uçuş numarası
arrdate	20170910	Varış tarihi(YYYMMDD)
depdate	20170910	Kalkış tarihi(YYYYMMDD)
allowvalue	30KG	Bagaj hakkı
oakcode	AF	Uçuşu yapan havayolu kodu
oakdesc	AIR FRANCE	Uçuşu yapan havayolu adı
rbdcode	CC	Uçuş sınıf bilgisi
depgmt	3	Kalkış noktası saat dilimi farkı
arrgmt	2	Varış noktası saat dilimi farkı

Dönüş uçuşu için seçilen uçuş bilgileri bulunmaktadır.

Parametreler	Cevap	Açıklama
arrcode	IST	Varış havalimanı kodu
arrdesc	Ataturk	Varış havalimanı adı
arrtime	20:30	Varış saati
depcode	BJV	Kalkış havalimanı kodu
depdesc	Milas	Kalkış havalimanı adı
deptime	19:20	Kalkış saati
flightno	KK43	Uçuş numarası
arrdate	20170922	Varış tarihi(YYYMMDD)
depdate	20170922	Kalkış tarihi(YYYYMMDD)
allowvalue	30KG	Bagaj hakkı
oakcode	AF	Uçuşu yapan havayolu kodu
oakdesc	AIR FRANCE	Uçuşu yapan havayolu adı

# Mesaj bilgisi var ise, yolcuya gösterilmelidir.

#### getMessage();

<message>Fiyat bilgileri musteri yas ve tipine gore degisiklik
gosterebilir.</message>

# 6. Yolcu ve Sefer Kayıt İşlemleri - addPassengerV3

Seçilen uçuşa yolcu eklenmesini sağlamaktadır.

```
Add-
             XML
PassengerV3
İstek
             <soapenv:Envelope</pre>
             xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
             xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                <soapenv:Header/>
                <soapenv:Body>
                   <web:addPassengerV3>
                      <username>DEMO1</username>
                      <password>123456</password>
                      <lang>TR</lang>
                      <direction>ROUNDTRIP</direction>
                      <depvoyagecode>20190525ATLJETAYTISTKK15</depvoyagecode>
                      <depclass>YX</depclass>
                      <retvoyagecode>20190530ATLJETISTAYTKK14</retvoyagecode>
                      <retclass>YY</retclass>
                      <faresamount>737.36</faresamount>
                         <passengers>
                              <PassengersData>
                                  <birthDate>19800101</pirthDate>
                                  <countryCode>90</countryCode>
                                  <email>test@test.com</email>
                                  <firstName>TESTNAME</firstName>
                                  <gender>E</gender>
                                  <identityNo>0</identityNo>
                                  <jetmilCardNo></jetmilCardNo>
                                  <lastName>TESTSURNAME
                                  <order>1</order>
                                  <passaportNo>U121212</passaportNo>
                                  <passengerType>ADLT</passengerType>
                                  <phoneArea>212</phoneArea>
                                  <phoneNumber>2221122</phoneNumber>
                                    <popdApprove>1</popdApprove>
                                    <psgrssrdata>
                                        <PassengerSSRData>
                                           <seqno>1</seqno>
                                           <ssrno>16</ssrno>
                                           <ssravail>15</ssravail>
                                            <ssrcode>WCHR</ssrcode>
                                           <ssrt.ext.>Y</ssrt.ext.>
                                           <ssrnote>Test note</ssrnote>
                                        </PassengerSSRData>
                                      <PassengerSSRData>
                                           <segno>2</segno>
                                           <ssravail>A</ssravail>
                                           <ssrno>1</ssrno>
                                           <ssrcode>CAKE</ssrcode>
                                           <ssrtext></ssrtext>
                                           <reselflightflag>0</reselflightflag>
                                           <!--reselflight>
                                           <PassengerSSRReFlightData>
                                           <transfersegno>1</transfersegno>
                                           </PassengerSSRReFlightData>
                                         </reselflight-->
                                      </PassengerSSRData>
                                    </psgrssrdata>
                                    <psgrseatdata>
                                        <PassengerSeatData>
                                           <origin>IST</origin>
                                           <destination>AYT</destination>
                                            <flightdate>20190530</flightdate>
                                           <flightno>KK14</flightno>
                                           <rbd>YY</rbd>
                                           <seatLabel>A</seatLabel>
                                           <seatNumber>5</seatNumber>
                                        </PassengerSeatData>
                                      </psgrseatdata>>
                              </PassengersData>
                         </passengers>
                      <spetypeid></spetypeid>
                   </web:addPassengerV3>
                </soapenv:Body>
             </soapenv:Envelope>
```

```
Cevap
             <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
             ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
                <SOAP-ENV:Header/>
                <SOAP-ENV:Bodv>
                    <web:addPassengerV3Response xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                       <addPassengerV3Return>
                          <refnumber>1949317</refnumber>
                          <systemMessageData xsi:nil="true"</pre>
             xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                          <faresData>
                             <fareData>
                                <FareOuoteFareData>
                                   <baseprice>500.0</baseprice>
                                   <currency>TRY</currency>
                                   <passcount>1</passcount>
                                   <servicefee>20.0</servicefee>
                                   <tax>37.36</tax>
                                   <totalprice>657.36</totalprice>
                                   <type>ADLT</type>
                                </FareQuoteFareData>
                             </fareData>
                             <grandTotalData>
                                <baseprice>500.0</paseprice>
                                <currency>TRY</currency>
                                <servicefee>20.0</servicefee>
                                <tax>37.36</tax>
                                <totalssrfee>100.0</totalssrfee>
                                <totalprice>657.36</totalprice>
                                <totalpriceTL>657.36</totalpriceTL>
                             </grandTotalData>
                          </faresData>
                          <flightData>
                             <depData>
                                <segmentData>
                                   <FareQuoteSegmentData>
                                      <arrcode>IST</arrcode>
                                      <arrdesc>Istanbul Havalimani</arrdesc>
                                      <arrtime>09:00</arrtime>
                                      <depcode>AYT</depcode>
                                      <depdesc>Antalya Havalimani</depdesc>
                                      <deptime>07:45</deptime>
                                      <flightno>KK15</flightno>
                                      <arrdate>20190525</arrdate>
                                      <depdate>20190525</depdate>
                                      <oakcode xsi:nil="true"</pre>
             xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                                      <oakdesc xsi:nil="true"</pre>
             xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                                      <rbdcode>YX</rbdcode>
                                   </FareQuoteSegmentData>
                                </segmentData>
                             </depData>
                             <retData>
                                <segmentData>
                                   <FareOuoteSegmentData>
                                      <arrcode>AYT</arrcode>
                                      <arrdesc>Antalya Havalimani</arrdesc>
                                      <arrtime>23:45</arrtime>
                                      <depcode>IST</depcode>
                                      <depdesc>Istanbul Havalimani</depdesc>
                                      <deptime>22:30</deptime>
                                      <flightno>KK14</flightno>
                                      <arrdate>20190530</arrdate>
                                      <depdate>20190530</depdate>
                                      <oakcode xsi:nil="true"</pre>
             xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                                      <oakdesc xsi:nil="true"</pre>
             xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                                      <rbdcode>YY</rbdcode>
                                   </FareQuoteSegmentData>
                                </segmentData>
                             </retData>
                          </flightData>
                      </addPassengerV3Return>
                   </web:addPassengerV3Response>
                </SOAP-ENV:Body>
             </soap-ENV:Envelope>
```

# Yolcu tipi kodları ve açıklamaları aşağıdaki gibidir.

Yolcu Tipi Tablosu		
Yolcu kodu	Açıklama	
ADLT	Yetişkin (12 yaş üzeri)	
CTBL	Çocuk (2 ve 12 yaş arası)	
INF	Bebek (0 ve 2 yaş arası )	
OGR	Öğrenci (Sadece Kıbrıs uçuşlarında)	
TSK	Asker (Sadece Kıbrıs uçuşlarında)	
YP	Genç (12 ve 24 yaş arası)	

İstek yaparken her yolcu için PassengersData gönderilmelidir.

# İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)
Direction	string	Tek yön, Gidiş Dönüş (ONEWAY,ROUNDTRIP)
Depvoyagecode	string	Gidiş uçuşunun voyageCode parametresi
Depclass	string	Gidiş uçuşunun completeClass parametresi
Retvoyagecode	string	Dönüş uçuşunun voyageCode parametresi
Retclass	string	Dönüş uçuşunun completeClass parametresi
faresamount	int	Toplam fiyat bilgisi
birthDate	string	Yolcu doğum tarihi (YYYMMDD)
countryCode	string	Yolcu ülke kodu (En fazla 4 karakter - Örn:90)
firstName	string	Yolcu adı (En fazla 40 karakter)

gender	string	Yolcu cinsiyeti (1 karakter E:Erkek B:Bayan)
identityNo	int	TC Kimlik Numarası (11 karakter) TC Vatandaşları için zorunludur. Yabancı vatandaşları için "0" gönderilmelidir.
jetmilCardNo	string	Jetmil kart numarası (10 karakter)
lastName	string	Yolcu soyadı (En fazla 40 karakter)
Order	string	Sipariş numarası
passaportNo	string	Pasaport numarası (En fazla 20 karakter)
passengerType	string	Yolcu tipi kodu (ADLT,INF)
phoneArea	string	Telefon numarası alan kodu (En fazla 5 karakter Örn:212)
phoneNumber	string	Telefon numarası (En fazla 10 karakter)
popdApprove	boolean	<pre>"0" ise kişisel veri saklama izni verilmemiştir. "1" ise kişisel veri saklama izni verilmiştir.</pre>
psgrssrdata	Passenge rSsrData []	Rezervasyonda ssr işlemi var ise her yolcunun kendi PassengerData objesi içerisinde gönderilmelidir.
reselflightfl g	String	Ssrdisplay cevabında dönen reselflightflag alanı ile aynı gönderilmelidir.
reselflight	Passenge rSSRReFl ightData []	Reselflightflag değeri 1 dönen ssrlar için ssrın hangi uçuşlarda geçerli olacağı bu alanda doldurulmalıdır.
psgrseatdata	Passenge rSeatDat a[]	Rezervasyonda koltuk seçme işlemi var ise her yolcunun kendi PassengerData objesi içerisinde gönderilmelidir.

# PassengerSsrData Objesi

Parametreler	Değerleri	Açıklama
segno		Uçuşun seg no/ssrDisplay metodunda dönen alanın karşılığı
ssrno		Ssrın tipini belirten kod/ssrDisplay metodunda dönen alanın karşılığı.

ssravail	String	Ssr uygunluk adedi-durumu/ssrDisplay metodunda dönen alanın karşılığı.
ssrcode	String	Ssr kısa adı, kodu /ssrDisplay metodunda dönen alanın karşılığı.
ssrtext	String	Ssr a ait alt parametreler bu alanda gönderilir.Ssr display kısmında detay bulunmaktadır. Ssrtext alanının oluşturulması göndereceğiniz ssrcode alanına değişiklik göstermektedir. Ssrcode WCHC,WCHR,WCHS için ssrtext alanında "Y" ya da "N" gönderebilirsiniz.Bu wheelchair talep eden yolcunun sağlık raporu durumunu kontrol eder.Y sağlık durumunun olduğunu N ise olmadığını ifade eder.  Ssrcode PETC olanlar için ssrtext alanı aşağıdaki formatı beklemektedir. CAT/Y/N/55/40/23/8 (AnimalType/HealthReport/GraftCertificate/Widt h/Length/Height/Weight) Animal type alanının alabileceği parametreler :DOG,BIRD,CAT. HealtReport alanı yanlızca Y ve N parametresi alabilir. GraftCertificate alanı yanlızca Y ve N parametresi alabilir. Width alanı max 55 değerini alabilir. Length alanı max 40 değerini alabilir. Height alanı max 23 değerini alabilir. Weight alanı max 8 değerini alabilir. Yukarıda konusu geçen width,length,height,weight alanları cm birimi üzerinden hesaplanmaktadır.
ssrnote	String	Gerek duyulan ssrlarda ek not bu alanda gönderilir.Ssr display kısmında detay bulunmaktadır. Ssrnote alanı ssrcode alanı WCHC, WCHR, WCHS ve XBAG olan alanlar için doldurulmalıdır. Bu alana herhangi bir not girilebilir.

# PassengerSSRReFlightData Objesi

Parametreler	Değerleri	Açıklama
transfersegno	String	Uçuş bacak numarası

# PassengerSeatData Objesi

Parametreler	Değerleri	Açıklama
origin	String	Kalkış noktası kodu
destination	String	Varış noktası kodu
flightdate	String	Uçuş tarihi
flightno	String	Uçuş numarası
rbd	String	Uçuş sınıfı
seatLabel	A	Koltuk etiketi
seatNumber	5	Koltuk sıra numarası

# Cevap

Durum/Hata Kodu	Cevap
200	<pre>refnumber faresData() flightData()</pre>

Parametreler	Cevap	Açıklama
refnumber		Rezervasyon için gerekli olan referans numarası

# faresData().fareData().FareQuoteFareData[i]

Aranan her yolcu tipi için FareQuoteFareData dönmektedir.

Parametreler	Cevap	Açıklama
baseprice	870.0	Bilet fiyatı
currency	TRY	Para birimi
passcount	1	Yolcu tipine ait yolcu sayısı
servicefee	0.0	Hizmet bedeli
tax	24.72	Vergiler toplamı
Totalprice	894.72	Toplam fiyat
type	ADLT	Yolcu tipi

faresData().fareData().grandTotalData()

Tüm uçuşların toplam fiyatı ve alt kırılımları **grandTotalData** içinde bulunmaktadır.

Parametreler	Cevap	Açıklama
baseprice	870.0	Bilet fiyatı
currency	TRY	Para birimi
servicefee	0.0	Hizmet bedeli
tax	24.72	Vergiler toplamı
Totalprice	894.72	Toplam fiyat
Totalssrfee	123.72	Toplam SSR Tutarı

flightData().depData().segmentData().FareQuoteSegmentData()

Gidiş uçuşu için seçilen uçuş bilgileri bulunmaktadır.

Parametreler	Cevap	Açıklama
arrcode	BJV	Varış havalimanı kodu
arrdesc	Milas	Varış havalimanı adı
arrtime	11:00	Varış saati
depcode	IST	Kalkış havalimanı kodu
depdesc	Ataturk	Kalkış havalimanı adı
deptime	9:45	Kalkış saati
flightno	KK46	Uçuş numarası
arrdate	20170910	Varış tarihi(YYYMMDD)
depdate	20170910	Kalkış tarihi(YYYYMMDD)
allowvalue	30KG	Bagaj hakkı
oakcode		Uçuşu yapan havayolu kodu
oakdesc		Uçuşu yapan havayolu adı
rbdcode	cc	Uçuş sınıf bilgisi



**flightData().retData().segmentData().FareQuoteSegmentData()**Dönüş uçuşu için seçilen uçuş bilgileri bulunmaktadır.

Parametreler	Cevap	Açıklama
arrcode	IST	Varış havalimanı kodu
arrdesc	Ataturk	Varış havalimanı adı
arrtime	20:30	Varış saati
depcode	BJV	Kalkış havalimanı kodu
depdesc	Milas	Kalkış havalimanı adı
deptime	19:20	Kalkış saati
flightno	KK43	Uçuş numarası
arrdate	20170922	Varış tarihi(YYYMMDD)
depdate	20170922	Kalkış tarihi(YYYYMMDD)
allowvalue	30KG	Bagaj hakkı
oakcode	AF	Uçuşu yapan havayolu kodu
oakdesc	AIR FRANCE	Uçuşu yapan havayolu adı
rbdcode	СС	Uçuş sınıf bilgisi

# 7. Rezervasyon İşlemi - booking

Rezervasyon işlemi için kullanılan metoddur. Rezervasyon işlemi, addPassengerV3 metodundan dönen "refnumber" alanında bulunan referans numarasının gönderilmesi ile yapılmaktadır.

booking	XML
İstek	<pre><web:booking></web:booking></pre>
Cevap	<pre><web:bookingresponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:bookingresponse></pre>
	<pre><link/>https://online.atlasglb.com/AtlasOnline/eticket.kk?id=gWRO0210240 21&amp;pnrNumber=H1ZSIR&amp;nameNumber=4</pre>

İstek yaparken her yolcu için referencenumber gönderilmelidir.

#### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)
referencenumber	_	addPassengerV3 ile dönen "refnumber" gönderilmeli
campaignId	String	Atlasglobal kampanya numarası

#### Cevap

Durum/Hata Kodu	Cevap	
200	bookingTicketData()	

Parametreler	Cevap	Açıklama
id	gWR0021024021	Benzersiz rezervasyon numarası
Lang	EN	Dil kodu
Link	https://online.atlasglb.om/AtlasOnline/eticket.k?id=gWRO021024021&pnNumber=H1ZSIR&nameNuber=4	
Order	4	Sipariş numarası
Ticketnumber	6102434574027	Bilet numarası
Note		Not alanı
Pnrnumber	H1ZSIR	PNR bilgisi

# 8. Ön rezervasyon İşlemi – preBooking

Ön rezervasyon işlemi için kullanılan metoddur. Ön rezervasyon işlemi, addPassengerV3

metodundan dönen "refnumber" alanında bulunan referans numarasının gönderilmesi ile yapılmaktadır.

prebooking	XML	
İstek	<pre><web:prebooking></web:prebooking></pre>	
Cevap	<pre><web:prebookingresponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:prebookingresponse></pre>	

İstek yaparken her yolcu için referencenumber gönderilmelidir.

#### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu(TR,EN)
referencenumber	string	addPassengerV3 ile dönen "refnumber" gönderilmeli

#### Cevap

Parametreler	Cevap	Açıklama
pnrnumber	H1ZSIR	PNR bilgisi
Note	Belirtilen tarihe kadar gerceklestirilmeyen onrezervasyon otomatik olarak iptal edilecektir!!!	Not alanı
expiredate	2017-07-30 11:09:00	Rezervasyon süresi bitiş tarihi
refnumber	34552039	Referans numarası

Belirtilen expiredate süresi dolana kadar biletleme işlemi yapılmalıdır. Biletleme yapılmadığı takdirde süre dolumunda ön rezervasyon otomatik olarak iptal edilecektir.

# 9. Jetmil Bilgileri Sorgulama – jetmilInfo

Gönderilen jetmil numarasına göre yolcu bilgileri verilir.

jetmillnfo	XML
İstek	<pre><web:jetmilinfo></web:jetmilinfo></pre>
Cevap	<pre><web:jetmilinforesponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:jetmilinforesponse></pre>

İstek yaparken jetmilnumber gönderilmelidir.

### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama	
username	String	Kullanıcı adı	
password	string	Kullanıcı şifresi	
lang	string	Dil kodu (TR,EN)	
jetmilnumber	string	Yolcuya ait jetmil kart numarası	

Parametreler	Cevap	Açıklama
birthdate	19800101	Yolcu doğum tarihi bilgisi(YYYYMMDD)
firstName	МЕНМЕТ	Yolcu adı
gender	Е	Yolcu cinsiyeti
lastName	USKUP	Yolcu soyadı

# 10. Tarife Bilgileri Sorgulama – timetable

Gönderilen kalkış, varış bilgilerine ve uçuş tarihine göre tarife bilgileri listelenir.

timetable	XML
İstek	<pre><web:timetable></web:timetable></pre>
Cevap	<pre><web:timetableresponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:timetableresponse></pre>

Parametreler	Değerleri	Açıklama	
username	String	Kullanıcı adı	
password	string	Kullanıcı şifresi	
lang	string	Dil kodu (TR,EN)	
origin	string	Kalkış noktası	
destination	string	Varış noktası	
flightdate	string	Uçuş tarihi (YYYYMMDD)	

Parametreler	Cevap	Açıklama
--------------	-------	----------

arriveTime	22:45	Varış saati
departureTime	21:30	Kalkış saati
flightNo	KK48	Uçuş numarası

Durum/Hata Kodu	Cevap
200	TimeTableData[]

### TimeTableData[]

### 11. Limit Kontrolü - limitInfo

Gönderilen kullanıcı adına göre kullanıcının bağlı olduğu acentenin limit bilgileri limitInfo metodu ile görüntülemektedir.

limitInfo	XML
İstek	<pre><web:limitinfo></web:limitinfo></pre>
Cevap	<pre><web:limitinforesponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:limitinforesponse></pre>

Parametreler	Değerleri	Açıklama	
username	String	Kullanıcı adı	
password	string	Kullanıcı şifresi	
lang	string	Dil kodu (TR,EN)	

Parametreler Cevap	Açıklama
--------------------	----------

balance	1750000.0	Kalan limit
currency	TRY	Para birimi (TRY,USD,GBP,UAH,IRR)
totallimit	250000.0	Toplam limit

Durum/Hata Kodu	Cevap	
200	LimitInfoData[]	

#### LimitInfoData[]

# 12.PNR İptali – cancelPnrPrice & cancelPnr

#### a. cancelPnrPrice

İptal edilecek olan PNR numarasına göre bütün işlem ücretleri cancelPnrPrice metodu ile listelenebilmektedir.

cancelPnr- Price	XML
İstek	<pre><web:cancelpnrprice></web:cancelpnrprice></pre>
Cevap	<pre><cancelpnrpricereturn></cancelpnrpricereturn></pre>

Parametreler	Değerleri	Açıklama	
username	String	Kullanıcı adı	
password	string	Kullanıcı şifresi	
lang	string	Dil kodu (TR,EN)	
pnrno	string	Pnr bilgisi	

lastname	string	Yolculardan herhangi birinin soyadı
----------	--------	-------------------------------------

Parametreler	Cevap	Açıklama
currency	TRY	Para birimi
totalBackPrice	137.39	İade edilebilecek toplam fiyat
totalFlightPrice	120.39	Uçuşun fiyatı
totalPenaltyPrice	0.0	Ceza tutarı
totalServiceFee	17.0	Hizmet bedeli
totalBackSSRFee	0.0	SSR bedeli

#### b. cancelPnr

İlk olarak iptal edilecek olan PNR numarasına göre bütün işlem ücretleri listelenmelidir. cancelPnrPrice bu listleme işlemi için kullanılmaktadır.

cancelPnr	XML
İstek	<pre><web:cancelpnr></web:cancelpnr></pre>
Cevap	<pre><web:cancelpnrresponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:cancelpnrresponse></pre>

### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)
pnrno	string	Pnr bilgisi
lastname	string	Yolculardan herhangi birinin soyadı

Parametreler	Cevap	Açıklama
status	true	İptal işlemi başarılı
	false	İptal işlemi başarısız

# 13. Ön Rezervasyon İptali – cancelPreBooking

Ön rezervasyonun iptal işlemi için kullanılmaktadır. İptal edilecek ön rezervasyonun PNR numarası ve PNR içerisindeki herhangi bir yolcunun soyadı ile birlikte iptal işlemi yapılabilmektedir.

cancelPreBooking	XML	
İstek	<pre><web:cancelprebooking></web:cancelprebooking></pre>	
Cevap	<pre><web:cancelprebookingresponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:cancelprebookingresponse></pre>	

#### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama	
username	String	Kullanıcı adı	
password	string	Kullanıcı şifresi	
lang	string	Dil kodu (TR,EN)	
pnrno	string	Pnr bilgisi	
lastname	string	Yolculardan herhangi birinin soyadı	

Parametreler	Cevap	Açıklama
isDtatus		Ön rezervasyon iptal işlemi başarılı
	false	Ön rezervasyob iptal işlemi

başarısız

# 14. Seçilen Sefer ve Maksimum Hizmet Bedeli Bilgisi - maxServiceFee

Seçilen uçuşlara göre maksimum hizmet bedeli ücreti hesaplanır ve gösterilir.

```
maxServiceFee
             XML
İstek
             <web:maxServiceFee>
                    <username>DEMO1</username>
                    <password>123456</password>
                    <lang>TR</lang>
                    <direction>ONEWAY</direction>
                    <depvoyagecode>20170924ATLJETISTAYTKK10</depvoyagecode>
                     <depclass>YT</depclass>
                     <retvoyagecode></retvoyagecode>
                     <retclass></retclass>
                     <adult>1</adult>
                     <child>0</child>
                     <inf>0</inf>
                     <ogr>0</ogr>
                    <tsk>0</tsk>
                     <yp>0</yp>
                    <sc>0</sc>
             </web:maxServiceFee>
             <web:maxServiceFeeResponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
Cevap
                    <maxServiceFeeReturn>
                            <flightData>
                                    <depData>
                                           <segmentData>
                                                   <FareQuoteSegmentData>
                                                           <arrcode>AYT</arrcode>
                                                           <arrdesc>Antalya
             Havalimani</arrdesc>
                                                           <arrtime>09:55</arrtime>
                                                           <depcode>IST</depcode>
                                                           <depdesc>Atatürk</depdesc>
                                                           <deptime>08:45</deptime>
                                                           <flightno>KK10</flightno>
                                                           <arrdate>20170924</arrdate>
                                                           <depdate>20170924</depdate>
                                                   </FareQuoteSegmentData>
                                            </segmentData>
                                    </depData>
                            </flightData>
                            <servicefee>17.0</servicefee>
                            <currency>TRY</currency>
                            <systemMessageData />
                    </maxServiceFeeReturn>
             </web:maxServiceFeeResponse>
```

#### istek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi

lang	string	Dil kodu (TR,EN)
direction	string	Tek yön, Gidiş Dönüş (ONEWAY,ROUNDTRIP)
depvoyagecode	string	Gidiş uçuşunun voyageCode parametresi
depclass	string	Gidiş uçuşunun completeClass parametresi
retvoyagecode	string	Dönüş uçuşunun voyageCode parametresi
retclass	string	Dönüş uçuşunun completeClass parametresi
adult	int	Yetişkin yolcu sayısı
child	int	Çocuk yolcu sayısı (2-12)
inf	int	Bebek yolcu sayısı (0-2)
ogr	int	Öğrenci yolcu sayısı (Yalnızca Kıbrıs uçuşlarında)
tsk	int	Asker yolcu sayısı (Yalnızca Kıbrıs uçuşlarında)
ур	int	Genç yolcu sayısı (12-24)

flightData().depData().segmentData().FareQuoteSegmentData()
Gidiş uçuşu için seçilen uçuş bilgileri bulunmaktadır.

Parametreler	Cevap	Açıklama
arrcode	AYT	Varış havalimanı kodu
arrdesc	Antalya Havalimani	Varış havalimanı adı
arrtime	09:55	Varış saati
depcode	IST	Kalkış havalimanı kodu
depdesc	Ataturk	Kalkış havalimanı adı
deptime	08:45	Kalkış saati
flightno	KK10	Uçuş numarası
arrdate	20170924	Varış tarihi(YYYMMDD)
depdate	20170924	Kalkış tarihi(YYYYMMDD)

servicefee	17.0	Maksimum hizmet bedeli
currency	TRY	Para birimi

Aynı şekilde eğer gidiş – dönüş bir uçuş arandıysa, dönüş uçuşu için seçilen uçuş bilgilerine de aşağıdaki gibi erişilebilir.

flightData().retData().segmentData().FareQuoteSegmentData()

# 15. Rezervasyon Bilgisi Görüntületeme – bookingInfo

Biletli rezervasyonlar için rezervasyon detaylarını göstermektedir.

bookingInfo	XML
İstek	<pre><web:bookinginfo></web:bookinginfo></pre>
Cevap	<pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre>&lt;</pre>
	<pre></pre>

```
<ssrsegid>7</ssrsegid>
                                 <rfic>C</rfic>
                                <rfisc>0BT</rfisc>
                                <ssrfee>50.0</ssrfee>
                                <ssrcurrency>TRY</ssrcurrency>
                                <ssrfreetext>(PETC) / ANIMAL TYPE : CAT /
HEALTH REPORT : YES / GRAFT CERTIFICATE : YES / WIDTH : 2 CM / LENGTH : 3 CM
/ HEIGHT : 4 CM / WEIGHT : 5 KG</ssrfreetext>
                               </BookingInfoSsrData>
                              </ssr>
                      </BookingInfoPassengersData>
               </passengers>
               <flightInfo>
                       <BookingInfoFlightData>
                               <classcode>YT</classcode>
                               <classdesc>Economy Plus</classdesc>
                               <status>OK</status>
                              <baggage>20KG</baggage>
                               <ffamilycode>ESEMIFLEX</ffamilycode >
                               <leg>
                                      <segid>5</segid>
                                      <flightno>KK10</flightno>
                                      <depdate>20170924</depdate>
                                      <deptime>08:45</deptime>
                                      <depgmt>3</depgmt>
                                      <arrdate>20170924</arrdate>
                                      <arrtime>09:55</arrtime>
                                      <arrgmt>2</arrgmt>
                                      <depcode>IST</depcode>
                                      <depdesc>ISTANBUL Atatürk</depdesc>
                                      <arrcode>AYT</arrcode>
                                      <arrdesc>ANTALYA Antalya
Havalimani
                                      <opflightno />
                                      <opcarrier />
                                      <planetype />
                                      <arrterm />
<depterm></depterm>
                                      <status xsi:nil="true"</pre>
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
                                       <transfer>0</transfer >
                       </leg>
</BookingInfoFlightData>
               </flightInfo>
       </bookingInfoReturn>
</web:bookingInfoResponse>
```

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)
pnrno	string	Pnr bilgisi

BKINF01: User not authorized for PNR BKINF02: PNR or ETICKETS not found

Parametreler	Cevap	Açıklama
pnrnumber	н2м9QТ	Pnr bilgisi
status	TICKETED	Pnr durumu
agency	2000	Acente kodu
agent	DEMO TEST	Acente kullanıcı adı
issueDate	25/07/2017	Biletlenme tarihi
expireDate	2019-06-28 19:03:00	Ön rezervasyon geçerlilik bitiş tarihi
readonly		True ise rezervasyon üzerinde işlem yaptırılamaz, false olması durumunda işlem yapılabilir.

# Passengers[i]. BookingInfoPassengersData()

Parametreler	Cevap	Açıklama
passengerType	ADT	Yolcu tipi
namenumber	4	
passengerName	USKUP MEHMET MR	Yolcu adı
birthDate	01/01/1980	Doğum tarihi (DD/MM/YYYY)
gender	М	Cinsiyet
countryCode		Ülke kodu
phoneArea		Telefon alan kodu
phoneNumber		Telefon numarası
Email		E-posta
jetmilCardNo		Jetmil kart numarası
Order		Sipariș bilgisi
identityNo		TC kimlik numarası
passaportNo		Pasaport numarası
Currency		Para birimi
baseprice		Bilet fiyatı
Taxprice		Verigiler toplam fiyatı
Servicefee		Hizmet bedeli
Totalprice		Toplam fiyat
firstname		Yolcu adı
lastname		Yolcu soyadı
BookingInfoSsrData[]		Yolcu ssr bilgileri

# taxDetails[]

Parametreler	Cevap	Açıklama
code	VQ	Vergi tipi kodu
name	Airport Service Charge (Domestic)	Vergi tipi açıklaması
price	10.39	Vergi tutarı

# ssr[]

Parametreler	Cevap	Açıklama
ssrcode	PETC	Ssr kodu
ssremdno	6104000158230	Ssr emd numarası
ssremdtype	A	Ssr emd tipi
ssrsegid	7	Ssr segid
rfic	С	Ssr rfic
rfisc	OBT	Ssr rfisc
ssrfee	50.0	Ssr ücreti
ssrcurrency	TRY	Ssr para birimi
ssrfreetext	(PETC) / ANIMAL TYPE : CAT / HEALTH REPORT : YES / GRAFT CERTIFICATE : YES / WIDTH : 2 CM / LENGTH : 3 CM / HEIGHT : 4 CM / WEIGHT : 5 KG	Ssr bilgileri

# flightInfo().BookingInfoFlightData()

Parametreler	Cevap	Açıklama
classcode	YT	Sınıf bilgisi
classdesc	Economy Plus	Sınıf açıklaması
status	OK	Bilet durumu
baggage	20 KG	Bagaj hakkı
ffamilycode	ESEMIFLEX	Fare Family Kodu

### flightInfo().BookingInfoFlightData().leg[i]



Parametreler	Cevap	Açıklama
segid	5	Uçuşun ID numarası
flightno	KK10	Uçuş numarası
depdate	20170924	Kalkış tarihi
deptime	08:45	Kalkış saati
arrdate	20170924	Varış tarihi
arrtime	09:55	Varış saati
depcode	IST	Kalkış havalimanı kodu
depdesc	ISTANBUL Atatürk	Kalkış havalimanı adı
arrcode	AYT	Vaırş havalimanı kodu
arrdesc	ANTALYA Antalya Havalimani	Varış havalimanı adı
opflightno		Uçuşu yapan havayolu uçuş kodu
opcarrier		Uçuşu yapan havayolu kodu
planetype		Uçak tipi
arrterm		Varış terminali
depterm	V A CHY	Kalkış terminali
status		Durumu
transfer		1 ise bir sonraki uçuş aktarmalıdır. 0 ise ve bir önceki uçuşu 1 değil ise direct uçuştur.
depgmt	3	Kalkış noktası saat dilimi farkı
arrgmt	2	Varış noktası saat dilimi farkı

# 16. Kredi Kartı İle Ödeme & Biletleme – bookingCC

Kredi kartı ile ödeme ve rezervasyon oluşturulmasını sağlar.

bookingCC	XML
İstek	<pre><web:bookingcc></web:bookingcc></pre>

```
<ccMonth>11</ccMonth>
                   <ccYear>12</ccYear>
                   <ccCvv>123</ccCvv>
                   <ccCheckName>AD SOYAD</ccCheckName>
                   <ccCardCode>R008</ccCardCode>
                   <ccInstalment>1</ccInstalment>
            </web:bookingCC>
Cevap
            <web:bookingResponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                   <bookingReturn>
                          <bookingTicketData>
                                 <BookingTicketData>
                                        <id>gWRO021024021</id>
                                        <lang>EN</lang>
                   <link>https://online.atlasglb.com/AtlasOnline/eticket.kk?id=gWRO0210
            24021&pnrNumber=H1ZSIR&nameNumber=4
                                        </link>
                                        <order>4</order>
                                        <ticketNumber>6102434574027</ticketNumber>
                                 </BookingTicketData>
                          </bookingTicketData>
                          <bookingPayDetailData>
                            <BookingPayDetailData>
                             <orderid>18431126</orderid>
                             <orderseq>1</orderseq>
                             <authcode>123456</authcode>
                             <paymentdate>2019-04-30 03:04:36</paymentdate>
                             <paytype>VPOS</paytype>
                             <amount>831.65</amount>
                             <currency>TRY</currency>
                            </BookingPayDetailData>
                          </bookingPayDetailData>
                          <note />
                          </bookingReturn>
            </web:bookingResponse>
```

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)
referencenumber	string	addPassengerV3 ile dönen "refnumber" gönderilmeli
ccNumber	string	16 haneli kredi kartı numarası
ccMonth	string	Kredi kartı son kullanma tarihi ayı
ccYear	string	Kredi kartı son kullanma tarihi yılı
ccCvv	string	Kredi kartı CVV kodu
ccCheckName	string	Kredi kartı sahiibinin adı soyadı

ccCardCode	_	"ccList" methodundan alınan "code" alanı bu alana yazılır (R008)
ccInstallment	_	"ccList" methodundan alınan "instalment" alanı bu alana yazılır

Durum/Hata Kodu	Cevap
200	bookingTicketData()

Parametreler	Cevap	Açıklama
id	gWR0021024021	Benzersiz rezervasyon numarası
Lang	EN	Dil kodu
Link	https://online.atlasglb.om/AtlasOnline/eticket.k?id=gWRO021024021&pnNumber=H1ZSIR&nameNuber=4	
Order	4	Sipariş numarası
Ticketnumber	6102434574027	Bilet numarası
Note		Not alanı
Pnrnumber	H1ZSIR	PNR bilgisi
orderid	18431126	Banka sipariş numarası
orderseq	1	Ödeme sıra numarası
authcode	123456	Bankadan dönen provizyon kodu
paymentdate	2019-04-30 03:04:36	Ödeme tarihi ve saati
paytype	VPOS	Ödeme tipi (VPOS,CASH)
amount	831.65	Ödeme tutarı
currency	TRY	Ödeme para birimi

# 17. Kredi Kartı Bilgileri Listeleme – ccList

Kredi kartı ve taksit sayılarının listelenmesi için kullanılır.

ccList	XML
İstek	<pre><web:cclist></web:cclist></pre>
Cevap	<pre><web:cclistresponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:cclistresponse></pre>

# İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)
ccsixdigit	string	Kredi kartının ilk 6 hanesi

VOR   I	T SER	VICES
---------	-------	-------

Е	Λ
J	4

Parametreler Cevap Açıklama
-----------------------------

code	R008	Kredi kartı kodu
name	Bonus Kart	Kredi kartı adı
installemnt	1	Kredi kartı taksit sayısı
bankName	T.Garanti Bankası	Kredi kartı banka adı

CreditCardListData[]

# 18. PNR'da Yolcu Ayırma Metodu – pnrDivide

Divide işlemi, PNR içerisinde istenilen herhangi bir yolcu ile ilgili değişiklik yapılabilmesi için o yolcunun PNR'dan ayrılması işlemidir. pnrDivide metodu bu işlem için kullanılmaktadır.

pnrDivide	XML
İstek	<pre><web:pnrdivide></web:pnrdivide></pre>
Cevap	<pre><web:pnrdivideresponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:pnrdivideresponse></pre>

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı

password	string	Kullanıcı şifresi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)
pnrnumber	string	PNR bilgisi
lastname	string	Yolcu soyadı
psgrid		bookingInfo → BookingPassangersData → namenumber alanı buraya eklenerek ilgili yolcu için divide işlemi yapılır.

Parametreler	Cevap	Açıklama
status		<b>True</b> ise divide işlemi başarılı <b>False</b> ise divide işlemi başarısız
mainPnrNumber	HZ2Y3S	Yolcunun ayrıldığı PNR numarası
pnrNumber		Yolcunun aktarıldığı yeni PNR numarası

### Hata Mesajları

Hata Kodu	Açıklama
DP001	Seçilen id ye ait bir yolcu bulunamadı.
	Bebek Yolcu yaninda yetiskin bir yolcu olmadan tek basina divide edilemez.
	Tüm yolculara divide(Rezervasyon Bölme) islemi yapılamaz!!!

# 19. Mutabakat Raporu - reconciliation Report

Bu metod acente devre raporu listelemek için kullanılır.

Reconciliation Report	XML
İstek	<pre><web:reconciliationreport></web:reconciliationreport></pre>
Cevap	<pre><web:reconciliationresponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></web:reconciliationresponse></pre>

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi

lang	string	Dil kodu (TR,EN)	
startdate	string	Raporun başlangıç tarihi	
enddate	string	Raporun bitiş tarihi	
currency	string	Para birimi	

Parametreler	Cevap	Açıklama
pnr	HBLYTT	Pnr numarası
transactionDate	20180309	İşlem tarihi
intDom	INT	İç hat/dış hat bilgisi
ticketNumber	6102437438000	Bilet numarası
paymentType	Nakit TL Kasa	Ödeme kasası
ticketFee	0.0	Bilet tutarı
tax	0.0	Vergi tutarı
surcharge	0.0	Surcharge tutarı
totalFee	0.0	Toplam tutar
commission	0.0	Komisyon tutarı
penalty_emds	0.0	Ceza tutarı
refund	-216.72	İade tutarı
refundTax	0.0	İade vergi tutarı
refundSurcharge	0.0	İade surcharge tutarı
totalRefund	-216.72	Toplam iade tutarı
refundCommission	0.0	İade komisyon tutarı
net	-216.72	Net tutar
currency	TRY	Para birimi
airline	KK	Havayolu kodu
flightNumber	KK1001	Uçuş numarası
flightDate	20180415	Uçuş tarihi
destination	ECN	Kalkış bilgisi

route	IST-ECN-IST	Parkur bilgisi
rbd	Е	Class bilgisi
passengerName	USKUP MEHMET MR	Yolcu ad/soyad bilgisi

Not: Her kullanıcı için **günce bir kez** ve **en fazla on beş günlük** rapor çekilebilir. Hata alınan ya da rapor verisi listelenmeyen durumlarda rapor çekilmiş sayılmaz.

# 20.Ssr Display-ssrDisplay

Bu metod uçuşa uygunluğu bulunan ssr listesi için kullanılır. Metod gidiş, dönüş uçuşları için ayrı ayrı çağırılmalıdır.

Ssr Display	XML
	AIIL
İstek	<pre><soapenv:envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></soapenv:envelope></pre>
Cevap	<pre> <soap-env:envelope env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:soap-=""></soap-env:envelope></pre>

```
<ssrcode>CAKE</ssrcode>
   <ssrfee>75.0</ssrfee>
   <ssrtext/>
   <ssrtexteng>CELEBRATION CAKE</ssrtexteng>
   <rfic>C</rfic>
   <rfisc>02A</rfisc>
   <reselflightflag>1</reselflightflag>
   <reselflight>
      <ReFlightData>
         <transfersegno>0</transfersegno>
         <deppoint>AYT</deppoint>
         <arrpoint>IST</arrpoint>
         <depdate>20190621</depdate>
         <ak>KK</ak>
         <flightno>15</flightno>
         <rbd>YB</rbd>
         <ssrfee>75.0</ssrfee>
         <ssrcurrency>TRY</ssrcurrency>
      </ReFlightData>
      <ReFlightData>
         <transfersegno>1</transfersegno>
         <deppoint>IST</deppoint>
         <arrpoint>AMS</arrpoint>
         <depdate>20190621</depdate>
         <ak>KK</ak>
         <flightno>2247</flightno>
         <rbd>YU</rbd>
         <ssrfee>163.09</ssrfee>
         <ssrcurrency>TRY</ssrcurrency>
      </ReFlightData>
   </reselflight>
</FlightSSRData>
<FlightSSRData>
   <segno>2</segno>
   <ssrno>29</ssrno>
   <ssravail>C</ssravail>
   <ssravaildesc>Kapasite Dolu</ssravaildesc>
   <ssrcode>CHML</ssrcode>
   <ssrfee>0.0</ssrfee>
   <ssrtext/>
   <ssrtexteng>Child meal</ssrtexteng>
  <rfic/>
   <rfisc/>
   <reselflightflag>0</reselflightflag>
</FlightSSRData>
<FlightSSRData>
   <segno>2</segno>
   <ssrno>2</ssrno>
   <ssravail>A</ssravail>
   <ssravaildesc/>
   <ssrcode>CHMP</ssrcode>
   <ssrfee>100.0</ssrfee>
   <ssrtext/>
   <ssrtexteng>BOTTLE OF CHAMPAGNE</ssrtexteng>
   <rfic>C</rfic>
   <rfisc>01T</rfisc>
   <reselflightflag>1</reselflightflag>
   <reselflight>
      <ReFlightData>
         <transfersegno>0</transfersegno>
         <deppoint>AYT</deppoint>
         <arrpoint>IST</arrpoint>
         <depdate>20190621</depdate>
         <ak>KK</ak>
         <flightno>15</flightno>
         <rbd>YB</rbd>
         <ssrfee>100.0</ssrfee>
         <ssrcurrency>TRY</ssrcurrency>
      </ReFlightData>
      <ReFlightData>
         <transfersegno>1</transfersegno>
         <deppoint>IST</deppoint>
         <arrpoint>AMS</arrpoint>
         <depdate>20190621</depdate>
         \langle ak \rangle KK \langle /ak \rangle
         <flightno>2247</flightno>
         <rbd>YU</rbd>
         <ssrfee>271.81</ssrfee>
```

```
<ssrcurrency>TRY</ssrcurrency>
      </ReFlightData>
   </reselflight>
</FlightSSRData>
<FlightSSRData>
   <segno>2</segno>
   <ssrno>30</ssrno>
  <ssravail>C</ssravail>
   <ssravaildesc>Kapasite Dolu</ssravaildesc>
   <ssrcode>DBML</ssrcode>
   <ssrfee>0.0</ssrfee>
   <ssrt.ext./>
  <ssrtexteng>Diabetic meal</ssrtexteng>
   <rfic/>
   <rfisc/>
   <reselflightflag>0</reselflightflag>
</FlightSSRData>
<FlightSSRData>
   <segno>2</segno>
  <ssrno>32</ssrno>
  <ssravail>C</ssravail>
   <ssravaildesc>Kapasite Dolu</ssravaildesc>
   <ssrcode>GFML</ssrcode>
   <ssrfee>0.0</ssrfee>
  <ssrtext/>
  <ssrtexteng>Gluten free meal</ssrtexteng>
   <rfic/>
   <rfisc/>
   <reselflightflag>0</reselflightflag>
</FlightSSRData>
<FlightSSRData>
   <segno>2</segno>
   <ssrno>35</ssrno>
  <ssravail>C</ssravail>
   <ssravaildesc>Kapasite Dolu</ssravaildesc>
   <ssrcode>KSML</ssrcode>
   <ssrfee>0.0</ssrfee>
   <ssrtext/>
   <ssrtexteng>Kosher meal</ssrtexteng>
   <rfic/>
   <rfisc/>
  <reselflightflag>0</reselflightflag>
</FlightSSRData>
<FlightSSRData>
   <segno>2</segno>
   <ssrno>37</ssrno>
  <ssravail>C</ssravail>
   <ssravaildesc>Kapasite Dolu</ssravaildesc>
   <ssrcode>LFML</ssrcode>
   <ssrfee>0.0</ssrfee>
   <ssrtext/>
  <ssrtexteng>Low cholesterol,low fat meal</ssrtexteng>
   <rfic/>
   <rfisc/>
   <reselflightflag>0</reselflightflag>
</FlightSSRData>
<FlightSSRData>
   <segno>2</segno>
   <ssrno>39</ssrno>
  <ssravail>C</ssravail>
   <ssravaildesc>Kapasite Dolu</ssravaildesc>
   <ssrcode>LSML</ssrcode>
   <ssrfee>0.0</ssrfee>
   <ssrtext/>
  <ssrtexteng>Low sodium, no salt added meal
   <rfic/>
   <rfisc/>
   <reselflightflag>0</reselflightflag>
</FlightSSRData>
<FlightSSRData>
   <segno>2</segno>
   <ssrno>41</ssrno>
   <ssravail>C</ssravail>
   <ssravaildesc>Kapasite Dolu</ssravaildesc>
   <ssrcode>NLML</ssrcode>
   <ssrfee>0.0</ssrfee>
   <ssrt.ext./>
   <ssrtexteng>Non-lactose meal</ssrtexteng>
```

```
<rfic/>
                  <rfisc/>
                  <reselflightflag>0</reselflightflag>
               </FlightSSRData>
               <FlightSSRData>
                  <segno>2</segno>
                  <ssrno>3</ssrno>
                  <ssravail>6</ssravail>
                  <ssravaildesc/>
                  <ssrcode>PETC</ssrcode>
                  <ssrfee>271.81
                  <ssrtext>Kabin içerisinde evcil hayvan
taşınması</ssrtext>
                  <ssrtexteng>PET IN CABIN</ssrtexteng>
                  <rfic>C</rfic>
                  <rfisc>0BT</rfisc>
                  <reselflightflag>0</reselflightflag>
               </FlightSSRData>
               <FlightSSRData>
                  <seqno>2</seqno>
                  <ssrno>45</ssrno>
                  <ssravail>C</ssravail>
                  <ssravaildesc>Kapasite Dolu</ssravaildesc>
                  <ssrcode>SFML</ssrcode>
                  <ssrfee>0.0</ssrfee>
                  <ssrtext/>
                  <ssrtexteng>Sea Food meal</ssrtexteng>
                  <rfic/>
                  <rfisc/>
                  <reselflightflag>0</reselflightflag>
               </FlightSSRData>
               <FlightSSRData>
                  <segno>2</segno>
                  <ssrno>47</ssrno>
                  <ssravail>C</ssravail>
                  <ssravaildesc>Kapasite Dolu</ssravaildesc>
                  <ssrcode>VGML</ssrcode>
                  <ssrfee>0.0</ssrfee>
                  <ssrtext>Vejetaryan yemek</ssrtext>
                  <ssrtexteng>Vegetarian meal (non-dairy)</ssrtexteng>
                  <rfic/>
                 <rfisc/>
                  <reselflightflag>0</reselflightflag>
               </FlightSSRData>
               <FlightSSRData>
                  <segno>2</segno>
                  <ssrno>48</ssrno>
                  <ssravail>C</ssravail>
                  <ssravaildesc>Kapasite Dolu</ssravaildesc>
                  <ssrcode>VLML</ssrcode>
                  <ssrfee>0.0</ssrfee>
                  <ssrtext/>
                  <ssrtexteng>Vegetarian meal (lacto-ovo)</ssrtexteng>
                  <rfic/>
                  <rfisc/>
                  <reselflightflag>0</reselflightflag>
               </FlightSSRData>
               <FlightSSRData>
                  <segno>2</segno>
                  <ssrno>15</ssrno>
                  <ssravail>15</ssravail>
                  <ssravaildesc/>
                  <ssrcode>WCHC</ssrcode>
                  <ssrfee>0.0</ssrfee>
                  <ssrtext>Tekerlekli Sandalye (Uçağın içerisine
kadar) </ssrtext>
                  <ssrtexteng>Wheelchair-C for Cabin
seat.Pass.compl.immobile.Requires wheelchairto/from aircraft/mobile lounge
and must be carried up/down steps and to/from cabinseat. When serv.animal is
accompanying pass, spec the type of animal infree text of SSR
item</ssrtexteng>
                  <rfic/>
                  <rfisc/>
                  <reselflightflag>0</reselflightflag>
               </FlightSSRData>
               <FlightSSRData>
                  <seano>2</seano>
                  <ssrno>16</ssrno>
```

```
<ssravail>15</ssravail>
                  <ssravaildesc/>
                  <ssrcode>WCHR</ssrcode>
                  <ssrfee>0.0</ssrfee>
                  <ssrtext>Tekerlekli Sandalye (Uçağın kapısına
kadar) </ssrtext>
                  <ssrtexteng>Wheelchair-R for Ramp.Passenger can
ascend/descend steps and make own wayto/from cabin seat, but requires
wheelchair for distance to/from aircraft,i.e.across ramp,fingerdock or to
mobile lounge, as applicable </ssrtexteng>
                  <rfic/>
                  <rfisc/>
                  <reselflightflag>0</reselflightflag>
               </FlightSSRData>
               <FlightSSRData>
                  <seano>2</seano>
                  <ssrno>56</ssrno>
                  <ssravail>15</ssravail>
                  <ssravaildesc/>
                  <ssrcode>WCHS</ssrcode>
                  <ssrfee>0.0</ssrfee>
                  <ssrtext>Tekerlekli Sandalye (Uçağın Merdivenlerine
Kadar) </ssrtext>
                  <ssrtexteng>Wheelchair-S for Steps.Passenger cannot
ascend/descend steps, but is able to makeown way to/from cabin seat, requires
wheelchair for distance to/from aircraft or mobilelounge and must be carried
up/down steps</ssrtexteng>
                  <rfic/>
                  <rfisc/>
                  <reselflightflag>0</reselflightflag>
               </FlightSSRData>
               <FlightSSRData>
                  <segno>2</segno>
                  <ssrno>4</ssrno>
                  <ssravail>A</ssravail>
                  <ssravaildesc/:</pre>
                  <ssrcode>XBAG</ssrcode>
                  <ssrfee>190.27</ssrfee>
                  <ssrtext>Extra Bagaj</ssrtext>
                  <ssrtexteng>UPT011LB 5KG BAGGAGE</ssrtexteng>
                  <rfic>C</rfic>
                  <rfisc>0CW</rfisc>
<reselflightflag>0</reselflightflag>
               </FlightSSRData>
               <FlightSSRData>
                  <segno>2</segno>
                  <ssrno>5</ssrno>
                  <ssravail>A</ssravail>
                  <ssravaildesc/>
                  <ssrcode>XBAG</ssrcode>
                  <ssrfee>380.54</ssrfee>
                  <ssrtext>Extra Bagaj</ssrtext>
                  <ssrtexteng>UPT022LB 10KG BAGGAGE</ssrtexteng>
                  <rfic>C</rfic>
                  <rfisc>0CZ</rfisc>
                  <reselflightflag>0</reselflightflag>
               </FlightSSRData>
               <FlightSSRData>
                  <segno>2</segno>
                  <ssrno>6</ssrno>
                  <ssravail>A</ssravail>
                  <ssravaildesc/>
                  <ssrcode>XBAG</ssrcode>
                  <ssrfee>761.07</ssrfee>
                  <ssrtext>Extra Bagaj</ssrtext>
                  <ssrtexteng>UPTO44LB 20KG BAGGAGE</ssrtexteng>
                  <rfic>C</rfic>
                  <rfisc>0C2</rfisc>
                  <reselflightflag>0</reselflightflag>
               </FlightSSRData>
               <FlightSSRData>
                  <segno>2</segno>
                  <ssrno>7</ssrno>
                  <ssravail>A</ssravail>
                  <ssravaildesc/>
                  <ssrcode>XBAG</ssrcode>
                  <ssrfee>1522.14</ssrfee>
                  <ssrtext>Extra Bagaj</ssrtext>
```

#### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama	
username	String	Kullanıcı adı	
password	String	Kullanıcı şifresi	
lang	String	Dil kodu (TR,EN)	
voyageCode	String	Uçuşun voyageCode parametresi	
triptype	String	Gidiş uçuşu için DEP dönüş uçuşu için RET	
noseats	String	Kaç kişi için uygunluk sorgulanacağı	
rbd	String	Seçili uçuşun completedclass değeri	

Parametreler	Cevap	Açıklama
segno		Ssr segment numarası, hangi uçuşa ait olduğunu belirtir.Aktarmalı uçuşlarda dahil olmak üzere gidiş

		için 1 döner.Dönüş için 2 döner.
ssrno	3	İlgili ssrın belirleyici kodu
ssravail	A	Ssr müsaitlik durumu; A ve 0 dan büyük rakamsal değer ssr ın müsait olduğunu belirtir. C ssr ın müsatliğinin bulunmadığını belirtir.
ssrcode	XBAG	İlgili ssrın belirleyici kısa adı
ssrfee	80	Ssrın ücreti
ssrtext	Extra Bagaj	Ssr Türkçe metin
ssrtexteng	UPTO44LB 20KG BAGGAGE	Ssr İngilizce metin
rfic	С	Düzenleme nedeni kodu
rfisc	02A	Düzenleme nedeni alt kodu
reselflightflag	1	O geldiğinde herhangi ek bir işlem yapılmaz. 1 geldiğinde ilgili ssr için reselflight[] dizisinde bulunan uçuşların tekrar listelenip seçilmesi beklenir. Bu alan yanlızca aktarmalı uçuşlarda 1 gelir. Buradaki amaç yolcunun ssrı aktarmalı uçuşun hangi bacağında kullanacağına dair opsiyon sağlamaktır.
ReFlightData[]		reselflightflag 1 gelmesi durumunda ssrın bacak bazında servis edilebilmesi için listelenecek uçuşlar. Yanlızca aktarmalı uçuş ve reselflightflag 1 olduğunda dolu gelir.
Currency	TRY	Listelenen ssrın para birimi
FlightData[]		Listelenen ssrın bağlı olduğu uçuşlar

# Flight Data Objesi

Parametreler	Cevap	Açıklama
Deppoint	AYT	Uçuş kalkış bilgisi
Arrpoint IST		Uçuş varış bilgisi

Depdate	20181110	Uçuş kalkış tarihi
Ak	KK	Havayolu kodu
Flightno	80	Uçuş numarası

#### **ReFlight Data Objesi**

Parametreler	Cevap	Açıklama
deppoint	AYT	Uçuş kalkış bilgisi
arrpoint	IST	Uçuş varış bilgisi
depdate	20181110	Uçuş kalkış tarihi
ak	KK	Havayolu kodu
flightno	80	Uçuş numarası
transfersegno	0	Uçuş bacak numarası
rbd	YB	Uçuş sınıf bilgisi
ssrfee	75.0	İlgili ssrın uçuşa ait ücreti
ssrcurrency	TRY	Ssr a ait ücretin para birimi

# 21. Tarih & Parkur Değişikliği

Bu aşama biletlenmiş pnr üzerinde bulunan uçuşlarda tarih değişikliği yapılmak için kullanılır ve bu süreç 5 metod üzerinden gerçekleştirilir. Bu metodlar exchangeAvailability, exchangeStartSession, exchangeEndSession, exchangeEndSession, exchangeCharges, doExchange.

#### a. exchangeAvailability

Tarih değişikliği için öncelikle değişiklik yapılacak uçuşun **segid** bilgisi **bookingInfo** metodundan alınır sonrasında ise ilgili uçuşun değiştirileceği yeni tarih ile exchangeAvailability sorgulaması yapılır.

Uçuş araması esnasında değiştirilecek uçuşun sınıfından daha düşük bir sınıf listelenmeyecektir. Sistem satin alınan bir biletin daha düşük sınıfa geçişine izin vermeyecektir.

Aktarmalı uçuşlarda değiştirilecek uçuşlar **ExchangeFlightData** bloğuna birlikte gönderilmelidir. Uçuşların aktarmalı olduğunu **bookingInfo** metodundaki **transfer** alanında görebilirsiniz. Bu alan 1 ise bir sonraki gelen uçuş aktarmalı uçuştur.

origin ve destination alanlarına yeni parkurlar girilmelidir. Aynı parkur girişi yapıldığında sistem uyarı verecektir.

Currency alanı acentelerin availability fiyatlarını başka para birimlerine göre listelemesini sağlar ancak işlemler acentenin para birimi ne ise o para biriminden işlem görecektir.

```
exchangeAvailab
              XML
İstek
              <soapenv:Envelope
              xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
              xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                 <soapenv:Header/>
                 <soapenv:Body>
                    <web:exchangeAvailability>
                       <username>DEMO</username>
                       <password>****</password>
                       <lang>TR</lang>
                       <ipaddress>192.168.1.2</ipaddress>
                       <pnrnumber>LCTRXX</pnrnumber>
                       <lastname>USTA
                       <currency></currency>
                       <origin></origin>
                       <destination></destination>
                       <flightdate>20181220</flightdate>
                       cprocesstype>DATECHANGE
                       <flights>
                         <ExchangeFlightData>
                            <segid>6</segid>
                        </ExchangeFlightData>
                        </flights>
                    </web:exchangeAvailability>
                 </soapenv:Body>
               </soapenv:Envelope>
Cevap
              <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
              ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
                 <SOAP-ENV:Header/>
                 <SOAP-ENV:Body>
                    <web:exchangeAvailabilityResponse</pre>
              xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                       <exchangeAvailabilityReturn>
                          <flightData>
                             <AvailabilityFlightData>
                                <classData>
                                   <AvailabilityClassData>
                                      <adultprice>425.23</adultprice>
                                      <cabinclass>C</cabinclass>
                                      <childprice>0.0</childprice>
                                      <classdesc>BFFLEX</classdesc>
                                      <completeclass>CC</completeclass>
                                      <currency>TRY</currency>
                                      <infprice>0.0</infprice>
                                      <ogrprice>0.0</ogrprice>
                                      <scprice>0.0</scprice>
                                      <seat>6</seat>
                                      <tskprice>0.0</tskprice>
                                      <viewprice>425.23</viewprice>
                                      <ypprice>0.0
                                      <rulelink xsi:nil="true"
              xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                                   </AvailabilityClassData>
                                </classData>
                                <message/>
                                <segmentData>
                                   <AvailabilitySegmentData>
                                      <depdate>20181220</depdate>
                                      <arrdate>20181220</arrdate>
                                      <arrcode>IST</arrcode>
```

```
<arrdesc>Atatürk</arrdesc>
                      <arrtime>19:30</arrtime>
                      <depcode>AYT</depcode>
                      <depdesc>Antalya Havalimaný</depdesc>
                      <deptime>18:10</deptime>
                       <flightno>KK7</flightno>
                      <oakcode/>
                      <oakdesc/>
                    </AvailabilitySegmentData>
                 </segmentData>
              <voyagecode>20181220ATLJETAYTISTKK7</voyagecode>
</AvailabilityFlightData>
           </flightData>
           <systemMessageData xsi:nil="true"</pre>
</soap-ENV:Body>
</soap-ENV:Envelope>
```

exchangeAvailab	XML
Hata Cevap	<pre> <soap-env:envelope env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:soap-=""></soap-env:envelope></pre>

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	String	Kullanıcı şifresi
lang	String	Dil kodu (TR,EN)
pnrnumber	String	Pnr numarası
lastname	String	Pnrda bulunan herhangi bir soyad
currency	String	Uçuş arama sonucunda gösterilecek fiyat kuru
origin	String	Parkur değişikliğinde (AIRPORTCHANGE) kullanılacak kalkış bilgisi
destination	String	Parkur değişikliğinde (AIRPORTCHANGE)

		kullanılacak varış bilgisi
flightdate	String	Değişiklik yapılacak tarih (yyyymmdd)
processtype		Tarih değişikliği için (DATECHANGE) Parkur değişikliği için (AIRPORTCHANGE)
Segid	String	Varolan ve değişiklik işlemi yapılacak uçuşun id si (bookingInfoReturn->flightInfo- >BookingInfoFlightData->leg->segid)

#### b. exchangeStartSession

**exchangeCharges** methodu çağrılmadan önce session bilgisi bu methoddan alınmalı ve **exchangeCharges** methodundaki **sessionId** alanına gönderilmelidir.

Bu method çalıştırıldıktan sonra dönen session bilgisi 5 dk sürelidir ve **exchangeCharges** işlemi başlatıldığında pnr 5 dk süresince bloke edilir ve başka bir kanaldan bu pnr için işlem yapılamaz.

exchangeStartSe	XML
İstek	<pre><soapenv:envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></soapenv:envelope></pre>
Cevap	<pre><soap-env:envelope env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:soap-=""></soap-env:envelope></pre>

exchangeStartSe	XML
Hata Cevap	<pre><soap-env:envelope env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:soap-=""></soap-env:envelope></pre>

#### İstek

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	String	Kullanıcı şifresi
lang	String	Dil kodu (TR,EN)
pnrnumber	String	Pnr numarası
lastname	String	Pnrda bulunan herhangi bir soyad

### c. exchangeEndSession

**exchangeStartSession** methodundan session bilgisi alındıktan sonra client tarafınızda herhangibir problem oluşursa bu method çağrılarak session bilgisi sonlandırılmalıdır.

exchangeEndSes	XML
İstek	<pre><soapenv:envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></soapenv:envelope></pre>
Cevap	<pre><soap-env:envelope env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:soap-=""></soap-env:envelope></pre>

exchangeEndSes	XML
Hata Cevap	<pre> <soap-env:envelope env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:soap-=""></soap-env:envelope></pre>

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	String	Kullanıcı şifresi
lang	String	Dil kodu (TR,EN)
pnrnumber	String	Pnr numarası
sessionId	String	Sonlandırılacak sessionId bilgisi

#### d. exchangeCharges

Bu method yeni oluşacak pnr daki uçuş bilgilerini ve oluşacak bu görüntü için istenecek ek ücret, ceza ve refund ve toplam ödenecek tutar bilgilerini verir.

Bu metodda dikkat edilmesi gereken nokta session bilgisinin **sessionid** alanına gönderilmesidir. Eğer bu method da herhangibir hata mesajı alırsanız sessionid bilgisi sonlandırılacaktır. Yeniden işlem yapabilmeniz için yeni bir **sessionid** bilgisi almanız ve işlemi tekrar göndermeniz gerekecektir.

flights bölümünde ise değiştirilecek uçuş/lar ve exchangeAvailability methodundan dönen voyagecode ve class bilgisi ilgili alanlara yazılarak gönderilir. Aktarmalı olan uçuşlar değiştirilecek uçuş bölümüne birlikte (ExchangeFlightData) gönderilmelidir. Uçuşların aktarmalı olduğunu **bookingInfo** methodundaki **transfer** alanında belirtilir. Eğer bu değer **1** ise bir sonraki gelen uçuş aktarmalı anlamındadır. Birden fazla uçuşta değişiklik yapılması mümkündür, bunun için her uçuşa **availability** yapılarak tek bir seferde **exchangecharges** metoduna ilgili **exchangeflight** datası gönderilmelidir.

Eğer parkur değişikliği işlemi yapılacak ise "processtype" alanına "AIRPORTCHANGE" bilgisinin gönderilmesi yeterlidir.

Bu işlemdeki **currency** alanı acenteler için kullanılamamaktadır. İşlemler acentenin para birimi ne ise o para biriminden işlem görecektir.

```
exchangeCharge
              XML
İstek
              <soapenv:Envelope</pre>
              xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
              xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                <soapenv:Header/>
                 <soapenv:Body>
                    <web:exchangeCharges>
                      <username>DEMOX</username>
                      <password>*****</password>
                      <lang>TR</lang>
                      <ipaddress>192.168.1.2
                      <currency></currency>
                      <lastname>USTA
                      <pnrnumber>LCTRXX</pnrnumber>
                      <sessionId>413437333230.1544607994/sessionId>
                       <flights>
                         <ExchangeFlight>
                                  <ExchangeFlightData>
                                    <action>D</action>
                                    <segid>6</segid>
                                  </ExchangeFlightData>
                                  <ExchangeFlightData>
                                   <action>C</action>
                                   <voyagecode>20181221ATLJETAYTISTKK15</voyagecode>
                                   <rbd>YY</rbd>
                                 </ExchangeFlightData>
                        </ExchangeFlight>
                             </flights>
                   </web:exchangeCharges>
                 </soapenv:Body>
              </soapenv:Envelope>
Aktarmalı
İstek
              xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
              xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                <soapenv:Header/>
                 <soapenv:Body>
                   <web:exchangeCharges>
                      <username>DEMO1</username>
                      <password>123456</password>
                      <lang>TR</lang>
                      <ipaddress>192.168.1.2</ipaddress>
                      <currency></currency>
                      <lastname>USTA
                      <pnrnumber>I5VCWM</pnrnumber>
                      <sessionId>413437333230.1544607994/sessionId>
                      cprocesstype>DATECHANGE
                      <flights>
                         <ExchangeFlight>
                                  <ExchangeFlightData>
                                    <action>D</action>
                                     <seqid>6</seqid>
                                  </ExchangeFlightData>
                                  <ExchangeFlightData>
                                     <action>D</action>
                                    <segid>7</segid>
```

```
</ExchangeFlightData>
                                     <ExchangeFlightData>
                                      <action>C</action>
               <voyagecode>20181221ATLJETAYTISTKK15/20181221ATLJETAYTAMSKK25/voyagecode>
                                      <rbd>YY/YY</rbd>
                                    </ExchangeFlightData>
                          </ExchangeFlight>
                               </flights>
                     </web:exchangeCharges>
                  </soapenv:Body>
               </soapenv:Envelope>
RT İstek
               <soapenv:Envelope</pre>
               xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
               xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                  <soapenv:Header/>
                  <soapenv:Body>
                     <web:exchangeCharges>
                        <username>DEMOX</username>
                        <password>*****</password>
                        <lang>TR</lang>
                        <ipaddress>192.168.1.2</ipaddress>
                        <currency></currency>
                        <lastname>USTA</lastname>
                        <pnrnumber>I5VCWM</pnrnumber>
                        <sessionId>413437333230.1544607994/sessionId>
                        cprocesstype>DATECHANGE
                        <flights>
                           <ExchangeFlight>
                                     <ExchangeFlightData>
                                       <action>D</action>
                                       <segid>6</segid>
                                     </ExchangeFlightData>
                                     <ExchangeFlightData>
                                      <action>C</action>
                                      <voyagecode>20181221ATLJETAYTISTKK15</voyagecode>
                                      <rbd>YY</rbd>
                                    </ExchangeFlightData>
                          </ExchangeFlight>
                           <ExchangeFlight>
                                     <ExchangeFlightData>
                                       <action>D</action>
                                       <segid>7</segid>
                                     </ExchangeFlightData>
                                     <ExchangeFlightData>
                                     <action>C</action>
                                      <voyagecode>20181225ATLJETISTAYTKK10</voyagecode>
                                      <rbd>YY</rbd>
                                    </ExchangeFlightData>
                          </ExchangeFlight>
                                 </flights>
                     </web:exchangeCharges>
                  </soapenv:Body>
               </soapenv:Envelope>
Cevap
               <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
               ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
                  <SOAP-ENV:Header/>
                  <SOAP-ENV:Body>
                     <web:exchangeChargesResponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                        <exchangeChargesReturn>
                        <message>Rezervasyonunuzda SSR bulunuyorsa otomatik olarak iptal
               edilecektir. Yeniden SSR ekleme işlemi yapmanız gerekecektir. </message>
                           <totalPenalty>100.0</totalPenalty>
                           <totalAddCollection>0.0</totalAddCollection>
                           <totalRefund>0.0</totalRefund>
                           <totalPay>100.0</totalPay>
                           <currency>TRY</currency>
                           <sessionId>413437333230.1544607994/sessionId>
                           <systemMessageData xsi:nil="true"</pre>
               xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                           <flights>
                              <ExchangeChargesFlightData>
                                 <segid>7</segid>
                                 <depcode>IST</depcode>
                                 <depdesc>ISTANBUL ATATURK</depdesc>
```

```
<depdate>20181220</depdate>
                                 <deptime>22:40</deptime>
                                 <arrcode>AYT</arrcode>
                                 <arrdesc>ANTALYA</arrdesc>
                                 <arrdate>20181220</arrdate>
                                 <arrtime>23:55</arrtime>
                                 <flightno>KK14</flightno>
                                 <classcode>YY</classcode>
                                 <brandcode>EFULLFLEX
                                 <status>HK</status>
                                 <transfer>0</transfer>
                              </{\tt ExchangeChargesFlightData}>
                              <ExchangeChargesFlightData>
                                 <segid>27</segid>
                                 <depcode>AYT</depcode>
                                 <depdesc>ANTALYA</depdesc>
                                 <depdate>20181221</depdate>
                                 <deptime>08:10</deptime>
                                 <arrcode>IST</arrcode>
                                 <arrdesc>ISTANBUL ATATURK</arrdesc>
                                 <arrdate>20181221</arrdate>
                                 <arrtime>09:25</arrtime>
                                 <flightno>KK15</flightno>
                                 <classcode>YY</classcode>
                                 <brandcode>EFULLFLEX
                                 <status>HK</status>
                                 <transfer>0</transfer>
                              </ExchangeChargesFlightData>
                          </flights>
                       </exchangeChargesReturn>
                     </web:exchangeChargesResponse>
                  </SOAP-ENV:Body>
               </SOAP-ENV:Envelope>
               <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-</pre>
Hata Cevap
              ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
                 <SOAP-ENV:Header/>
                  <SOAP-ENV:Body>
                     <web:exchangeChargesResponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                        <exchangeChargesReturn>
                           <systemMessageData>
                              <code>EC02</code>
                              <message>Aynı sessionid iki kere kullanılamaz.Lütfen yeni
              session ile işlem yapınız </message>
                          </systemMessageData>
                        </exchangeChargesReturn>
                     </web:exchangeChargesResponse>
                  </soap-ENV:Body>
               </SOAP-ENV:Envelope>
```

Parametreler	Değerleri	Açıklama	
username	String	Kullanıcı adı	
password	String	Kullanıcı şifresi	
lang	String	Dil kodu (TR,EN)	
pnrnumber	String	Pnr numarası	
lastname	String	Pnrda bulunan herhangi bir soyad	
currency	_	Acente için kullanılmayacak bir alandır.(Acentenin var olan kuru kullanılır.)	
processtype		Tarih değişikliği için (DATECHANGE), Parkur değişikliği için (AIRPORTCHANGE)	

sessionId	String	Başlatılan SessionId bilgisi (exchangeStartSessionReturn->sessionId)	
action	String	"D" gönderildiğinde silinecek uçuş anlamındadır. "C" silinecek uçuş yerine yaratılacak yeni uçuş anlamındadır (D:Delete C:Create)	
segid	String	Varolan ve değişiklik işlemi yapılacak uçuşun id si (bookingInfoReturn->flightInfo- >BookingInfoFlightData->leg->segid)	
voyagecode	String	exchangeAvailability methodundan dönen uçuş kodudur	
rbd	String	exchangeAvailability methodundan dönen uçuş sınıfıdır.	

#### e. doExchange

Bu method ile değişiklik işlemi tamamlanacaktır. **true** değeri alındığında işlem tamamlanmış olur.

**paytype** alanı **CASH** olarak gönderildiğinde acentenin limitinden düşüm yapılarak işlem tamamlanır. Eğer limit yoksa uyarı mesajı verilir.

Eğer acentenin VPOS hakkı varsa değişiklik işlemi için paytype alanına VPOS gönderip ccNumber, ccMonth, ccYear, ccCvv, ccCheckName, ccCardCode, ccInstalment ve ccBankCode alanlarının doğru bir şekilde doldurulması gerekecektir.

Bu method da gelen hata mesajlarında sessionid sonlandırılmaz ve aynı session bilgileri 5 dk bitmediği müddetçe tekrar gönderilebilir.

Sadece işlem başarılı bir şekilde tamamlandığında sessionid sonlandırılacaktır.

doExchange	XML
İstek	<pre><soapenv:envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></soapenv:envelope></pre>

```
<ccYear></ccYear>
                        <ccCvv></ccCvv>
                        <ccCheckName></ccCheckName>
                        <ccCardCode></ccCardCode>
                        <ccInstalment></ccInstalment>
                        <ccBankCode></ccBankCode>
                    </web:doExchange>
                  </soapenv:Body>
               </soapenv:Envelope>
Cevap
               <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
               ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
                 <SOAP-ENV:Header/>
                 <SOAP-ENV:Body>
                     <web:doExchangeResponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                        <doExchangeReturn>
                           <exchange>true</exchange>
                           <systemMessageData xsi:nil="true"</pre>
               xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                       </doExchangeReturn>
                     </web:doExchangeResponse>
                  </soap-ENV:Body>
               </soap-Env:Envelope>
```

doExchange	XML
Hata Cevap	<pre> <soap-env:envelope env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:soap-=""></soap-env:envelope></pre>

Parametreler	Değerleri	Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	String	Kullanıcı şifresi
lang	String	Dil kodu (TR,EN)
pnrnumber	String	Pnr numarası
lastname	String	Pnrda bulunan herhangi bir soyad
sessionId	String	Başlatılan SessionId bilgisi
paytype	String	Ödeme bilgisinin tipini belirtmektedir.CASH gönderildiğinde işlem acentenin limitinden düşülerek yapılacaktır.VPOS olarak ödeme işlemi sadece hakkı olan acenteler tarafından yapılabilir.(CASH,VPOS)

ccNumber	String	Kredi Kartı numarası (VPOS seçeneğinde kullanılır.)	
ccMonth	String	Kredi Kartı son kullanım tarihi ayı (VPOS seçeneğinde kullanılır.)	
ccYear	String	Kredi Kartı son kullanım tarihi yılı (VPOS seçeneğinde kullanılır.)	
ccCvv	String	Kredi Kartı cvv numarası (VPOS seçeneğinde kullanılır.)	
ccCheckName	String	Kredi Kartı üzerindeki isim (VPOS seçeneğinde kullanılır.)	
ccCardCode	String	Kart kodu (VPOS seçeneğinde kullanılır.)	
ccInstalment	String	Kart taksit sayısı (VPOS seçeneğinde kullanılır.)	
ccBankCode	String	Kart banka kodu (VPOS seçeneğinde kullanılır.)	

# **22.** Currency Rate List - currencyRatesList

Bu metod üzerinden kur bilgilerine ulaşabilirsiniz.

currencyRatesLis	XML
İstek	<pre><soapenv:envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></soapenv:envelope></pre>
Cevap	<pre><soap-env:envelope env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:soap-="">      <soap-env:header></soap-env:header></soap-env:envelope></pre>

```
<SOAP-ENV:Body>
     <p597:currencyRatesListResponse
xmlns:p597="http://webSrv.atlasjetWS">
        <currencyRatesListReturn>
           <currencyRatesData>
              <excratedate>20190128</excratedate>
              <currencyval>1</currencyval>
              <currency>CHF</currency>
              <excrate>1.019392</excrate>
              <excratecurr>USD</excratecurr>
           </currencyRatesData>
           <currencyRatesData>
              <excratedate>20190128</excratedate>
              <currencyval>1</currencyval>
              <currency>DKK</currency>
              <excrate>0.153312</excrate>
              <excratecurr>USD</excratecurr>
           </currencyRatesData>
           <currencyRatesData>
              <excratedate>20190128</excratedate>
              <currencyval>1</currencyval>
              <currency>DZD</currency>
              <excrate>0.008481</excrate>
              <excratecurr>USD</excratecurr>
           </currencyRatesData>
            <currencyRatesData>
              <excratedate>20190128</excratedate>
               <currencyval>1</currencyval>
              <currency>EUR</currency>
              <excrate>1.144692</excrate>
              <excratecurr>USD</excratecurr>
            </currencyRatesData>
         </currencyRatesListReturn>
      </p597:currencyRatesListResponse>
   </soap-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Parameters	ResponseDescription	
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifre bilgisi
lang	string	Dil kodu (TR,EN)
currRatesDate	string	Kur bilgisi tarih kriteri

#### Cevap

Parameters	Response	Description
excratedate	20190128	Kur tarih bilgisi
currencyval	1	Para birimi değeri
currency	CHF	Para birimi kodu

excrate	1.019392	Kur değeri
excratecurr	USD	Kur değeri para birimi

# 23. Kampanya Listeleme - campaignList

Bu metod aktif Atlasglobal kampanyalarını listelemek için kullanılmaktadır.

campaignList	XML
İstek	<pre><soapenv:envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></soapenv:envelope></pre>
Cevap	<pre> <soap-env:envelope env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:soap-=""></soap-env:envelope></pre>

## İstek

Parameters	Response	Description
username	String	Kullanıcı adı
password	string	Kullanıcı şifresi

refnumber	1943692	Rezervasyon numarası

### Cevap ( CampaignListData[] )

Parameters	Response	Description
campaignId	86	Kampanya numarası
campaignName	Test Kampanya	Kampanya açıklaması
campaignDiscount		İlgili rezervasyona ait toplam kampanya tutarı
campaignCouponFlag	Н	Her durumda H döner
campaignCurrency	TRY	İndirim tutarı para birimi

# 24. Kampanya Sonrası Tutar Hesaplama – recalculateTotalPrice

Bu metod kampanya sonrası tutar toplam tutar ve detaylarını görüntülemek için kullanılmaktadır.

campaignList	XML
İstek	<pre><soapenv:envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></soapenv:envelope></pre>
Cevap	<pre> <soap-env:envelope env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:soap-=""></soap-env:envelope></pre>

Parameters	Response	Description
username	String	Kullanıcı adı
password	String	Kullanıcı şifresi
lang	String	Dil parametresi
refnumber	1943692	Rezervasyon numarası
campaignId	86	Kampanya numarası

## Cevap

Parameters	Response	Description
discountprice	90.0	İndirim tutarı
totalbaseprice	360.0	Uçuş tutarı
totaltaxprice	16.68	Vergi tutarı
totalsfprice	20.0	Servis bedeli tutarı
totalssrprice	0.0	Ssr bedeli
totalprice	398.68	Toplam tutar
payprice	308.68	Ödenecek toplam tutar
currency	TRY	Para birimi

## 25. Acenta Kredi Kartı Listeleme - ccRecList

Bu metod acenteye tanımlı kredi kartlarını listelemek için kullanılır.

campaignList	XML
İstek	<pre><soapenv:envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></soapenv:envelope></pre>

```
<lang>TR</lang>
                     </web:ccRecList>
                  </soapenv:Body>
               </soapenv:Envelope>
               <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-</pre>
Cevap
               ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
                 <SOAP-ENV:Header/>
                  <SOAP-ENV:Body>
                     <web:ccRecListResponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                       <ccRecListReturn>
                          <CCRecListData>
                             <pan>4242424242424242</pan>
                              <cardName>tst</cardName>
                             <cvv>111</cvv>
                             <expMon>01</expMon>
                              <expYear>2015</expYear>
                           </CCRecListData>
                        </ccRecListReturn>
                     </web:ccRecListResponse>
                  </soap-ENV:Body>
               </soap-Env:Envelope>
```

Parameters	Response	Description
username	String	Kullanıcı adı
password	String	Kullanıcı şifresi
lang	String	Dil parametresi

#### Cevap[CCRecListData]

Parameters	Response	Description
pan	4242424242424242	Kredi kartı numarası
cardName	Test CC	Kredi kartı adı
cvv	123	Kredi kartı güvenlik no
expMon	10	Kredi kartı ay bilgisi
expYear	2015	Kredi kartı yıl bilgisi

## 26. Koltuk Listeleme - seatMap

Bu metod acenteye seçilen uçuşa ait koltuk haritası satılabilir koltukları listelemek için kullanılır. seatFee alanı 0 olan koltuklar satışa dahil edilmez, addPassengerV3 metodunda

parameter edilmez. seatFee alanı 0 olan koltuklar koltuk düzeninin görüntülenebilmesi için listelenir.

```
campaignList
               XML
İstek
               <soapenv:Envelope
               xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
               xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                  <soapenv:Header/>
                  <soapenv:Body>
                     <web:seatMap>
                       <username>DEMO1</username>
                       <password>123456</password>
                       <lang>TR</lang>
                        <origin>IST</origin>
                        <destination>AYT</destination>
                        <flightdate>20190619</flightdate>
                        <flightno>KK14</flightno>
                        <rbd>YK</rbd>
                        <currency>TRY</currency>
                     </web:seatMap>
                  </soapenv:Body>
               </soapenv:Envelope>
Cevap
               <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
               ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
                  <SOAP-ENV:Header/>
                  <SOAP-ENV:Body>
                     <p597:seatMapResponse xmlns:p597="http://webSrv.atlasjetWS">
                        <seatMapReturn>
                           <seatMap>
                              <currency>TRY</currency>
                              <cabinInfo>
                                 <asr>1</asr>
                                 <seatLabels>ABC-DEF</seatLabels>
                                 <rowsize>7</rowsize>
                              </cabinInfo>
                              <seatInfo>
                                <exit>0</exit>
                                 <seatLabel>-</seatLabel>
                                 <seatFee>0.0</seatFee>
                                 <seatNumber>5</seatNumber>
                                 <seatStatus>Q</seatStatus>
                                 <seatType/>
                              </seatInfo>
                              <seatInfo>
                                 <exit>0</exit>
                                 <seatLabel>A</seatLabel>
                                 <seatFee>25.0</seatFee>
                                 <seatNumber>5</seatNumber>
                                 <seatStatus>F</seatStatus>
                                 <seatType>W</seatType>
                              </seatInfo>
                              <seatInfo>
                                 <exit>0</exit>
                                 <seatLabel>B</seatLabel>
                                 <seatFee>25.0</seatFee>
                                 <seatNumber>5</seatNumber>
                                 <seatStatus>F</seatStatus>
                                 <seatType/>
                              </seatInfo>
                              <seat.Tnfo>
                                 <exit>0</exit>
                                 <seatLabel>C</seatLabel>
                                 <seatFee>25.0</seatFee>
                                 <seatNumber>5</seatNumber>
                                 <seatStatus>F</seatStatus>
                                 <seatType>A</seatType>
                              </seatInfo>
                           </seatMap>
                        </seatMapReturn>
                     </ps></ps>
                  </soap-ENV:Body>
               </SOAP-ENV:Envelope>
```

Parameters		Description
username	String	Kullanıcı adı
password	String	Kullanıcı şifresi
lang	String	Dil parametresi
origin	String	Kalkış noktası kodu
destination	String	Varış noktası kodu
flightdate	String	Uçuş tarihi (YYYYMMDD)
flightno	String	Uçuş numarası
rbd	String	Uçuş sınıf bilgisi

### Cevap

Parameters	Response	Description
currency	TRY	Fiyat para birimi
cabinInfo	CabinInfo Object	Uçak Kabin bilgileri
seatInfo[]	SeatInfo[]	Koltuk bilgileri

## CabinInfo Objesi

Parameters	Response	Description
asr	1	Kabinde bulunan koridor sayısı
seatLabels		Kabin koltuk etiketleri - koridoru ifade eder
rowsize	7	Koridor dahil koltuk sıra sayısı

## SeatInfo[] Objesi

Parameters	Response	Description
exit	0	Koltuk exit değilse ise 0 exit ise 1
seatLabel	А	Kabin koltuk etiketi
seatFee	25.0	Koltuk fiyatı
seatNumber	5	Koltuk sıra numarsı
seatStatus	F	Koltuk durumu; F : Boş Koltuk Q : Kapatılmış koltuk O : Dolu koltuk
seatType	A	Koltuk yeri; W : Pencere kenarı A : Koridor Boş ise ara koltuk

# 27. Pnr Koltuk Ekleme - pnrAddSeat

Bu metod biletleme işlemi tamamlanan pnrlara koltuk ekleme işlemi için kullanılır.

pnrAddSeat	XML
İstek	<pre> <soapenv:envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></soapenv:envelope></pre>

```
<seatlabel>A</seatlabel>
                            </PnrAddSeatInfoData>
                       </seatInfo>
                     </web:pnrAddSeat>
                  </soapenv:Body>
               </soapenv:Envelope>
Cevap
               <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
              ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
                  <SOAP-ENV:Header/>
                 <SOAP-ENV:Body>
                     <web:pnrAddSeatResponse xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS">
                        <pnrAddSeatReturn>
                           <status>true</status>
                           <pnrnumber>IKDW5F</pnrnumber>
                           <systemMessageData xsi:nil="true"</pre>
              xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                           <seatInfo>
                              <PnrAddSeatInfoData>
                                 <psgrid>4</psgrid>
                                 <seqid>5</seqid>
                                 <seatnumber>6</seatnumber>
                                 <seatlabel>A</seatlabel>
                                 <emdnumber>6104000184820
                                 <seatfee>25.0</seatfee>
                                 <seatcurr>TRY</seatcurr>
                              </PnrAddSeatInfoData>
                           </seatInfo>
                           <payInfo>
                              <PayDetailData>
                                 <orderid>0</orderid>
                                 <orderseq>3</orderseq>
                                 <authcode xsi:nil="true"</pre>
              xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                                 <paymentdate>2019-06-14 02:06:13</paymentdate>
                                 <paytype>CASH</paytype>
                                 <amount>25.0</amount>
                              <currency>TRY</currency>
</PayDetailData>
                           </payInfo>
                        </web:pnrAddSeatResponse>
                  </soap-env:Body>
               </soaP-ENV:Envelope>
```

Parametre		Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	String	Kullanıcı şifre bilgisi
lang	String	Dil kodu (TR,EN)
pnrnumber	String	Rezervasyon numarası
lastname	String	Rezervasyon iletişim soyad bilgisi
paytype	String	Ödeme tipi (CASH/VPOS)
ccNumber	String	16 haneli kredi kart numarası (VPOS

		seçeneğinde kullanılır.)
ccMonth	String	Kredi kartı son kullanma tarihi ayı(VPOS seçeneğinde kullanılır.)
ccYear	String	Kredi kartı son kullanma tarihi yılı (VPOS seçeneğinde kullanılır.)
ccCvv	String	Kredi kartı CVV kodu (VPOS seçeneğinde kullanılır.)
ccCheckName	String	Kredi kartı sahibinin adı soyadı (VPOS seçeneğinde kullanılır.)
ccCardCode	String	"ccList" methodundan alınan "code" alanı b alana yazılır (R008) (VPOS seçeneğinde kullanılır.)
ccInstallment	String	"ccList" methodundan alınan "instalment" alanı bu alana yazılır(VPOS seçeneğinde kullanılır.)
ccBankCode	String	"ccList" methodundan alınan "bankCode" ala bu alana yazılır(VPOS seçeneğinde kullanılır.)
seatInfo	PnrAddSeatIn oData[]	Rezervasyona eklenecek koltuk bilgisi

## PnrAddSeatInfoData Objesi

Parametre	Cevap	Açıklama	
psgrid	4	<pre>"bookingInfo" methodundan seçilen "namenumber" alanı</pre>	
segid	5	<pre>"bookingInfo" methodundan seçilen "segid" alan1</pre>	
seatnumber	7	"seatMap" methodundan seçilen "seatnumber" alanı	
seatlabel	A	"seatMap" methodundan seçilen "seatlabel" alanı	

## Cevap

Parametre	Cevap	Açıklama
status		<b>True</b> ise koltuk ekleme işlemi başarılı <b>False</b> ise koltuk işlemi başarısız
pnrnumber	IKDW5F	Koltuk eklenecek rezervasyon

		numarası
seatInfo[]	PnrAddSeatInfoDat	Eklenecek koltuk bilgisi
payInfo[]	PayDetailData[]	Ödeme bilgisi

# PnrAddSeatInfoData Objesi

Parametre	Cevap	Açıklama	
psgrid	4	"bookingInfo" methodundan seçilen "namenumber" alanı	
segid	5	<pre>"bookingInfo" methodundan seçilen "segid" alanı</pre>	
seatnumber	7	"seatMap" methodundan seçilen "seatnumber" alanı	
seatlabel	А	"seatMap" methodundan seçilen "seatlabel" alanı	
emdnumber	6104000184820	Belge numarası	
seatfee	25.0	Koltuk ücreti	
Seatcurr	TRY	Koltuk ücretinin ait para birimi	

# PayDetailData Objesi

Parametre	Cevap	Açıklama	
orderid	0	Order id (Yanlızca VPOS)	
orderseq	3	Ödeme sıra no	
authcode		Onay kodu (Yanlızca VPOS)	
paymentdate	2019-06-14 02:06:13	Ödeme tarihi bilgisi	
paytype	VPOS	Ödeme tipi (CASH/VPOS)	
amount	25.0	Tahsil edilen tutar	
currency	TRY	Tahsil edilen tutarın para birimi	

# 28. Sefer Listeleme/En Düşük Fiyat - availLowFare

Seçilen kalkış noktası, varış noktası, uçuş tarihi ve yolcu sayısına göre sefere ait en düşük fiyatlar listelenir. Sonraki aşamalarda kullanılacak uçuşlar roundtrip için aynı route type ta olamaz.

Doğru Kullanım : DEP-RET / RET-DEP Yanlış Kullanım : DEP-DEP / RET-RET

availLowFare	XML
İstek	<pre><soapenv:envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webSrv.atlasjetWS"></soapenv:envelope></pre>
	<pre><origin>AYT</origin>   <destination>AMS</destination>   <depdate>20190826</depdate>   <retdate>20190830</retdate>   <adult>1</adult>   <child>1</child>   <inf>1</inf>   <ogr>0</ogr>   <tsk>0</tsk>   <yp>0</yp>   <sc>0   <spetypeid></spetypeid></sc></pre>
	<pre></pre>
Cevap	<pre><soap-env:envelope env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:soap-=""></soap-env:envelope></pre>
	<pre><voyagecode>20190826ATLJETAYTISTKK15/0/20190826ATLJETISTAMSKK2247/0</voyagecode></pre>

```
<depdesc>Antalya Havalimani</depdesc>
                              <depdate>20190826</depdate>
                              <deptime>07:45</deptime>
                              <depgmt>3</depgmt>
                              <arrcode>IST</arrcode>
                              <arrdesc>Istanbul Havalimani</arrdesc>
                              <arrdate>20190826</arrdate>
                              <arrtime>09:00</arrtime>
                              <arrgmt>3</arrgmt>
                              <flightno>15</flightno>
                              <brandcode>ESEMIFLEX
                              <cabin>Y</cabin>
                              <rbd>Y</rbd>
                              <seat>9</seat>
                              <oakcode/>
                              <oakdesc/>
                           </AvailLowFareSegmentInfo>
                           <AvailLowFareSegmentInfo>
                              <segno>1</segno>
                              <depcode>IST</depcode>
                              <depdesc>Istanbul Havalimani</depdesc>
                              <depdate>20190826</depdate>
                              <deptime>10:40</deptime>
                              <depgmt>3</depgmt>
                              <arrcode>AMS</arrcode>
                              <arrdesc>AMSTERDAM</arrdesc>
                              <arrdate>20190826</arrdate>
                              <arrtime>13:20</arrtime>
                              <arrgmt>2</arrgmt>
                              <flightno>2247</flightno>
                              <brandcode>ESEMIFLEX
                              <cabin>Y</cabin>
                              <rbd>K</rbd>
                              <seat>9</seat>
                              <oakcode/>
                              <oakdesc/>
                           </AvailLowFareSegmentInfo>
                        </availLowFareSegment>
                     </AvailLowFareFlightInfo>
                     <AvailLowFareFlightInfo>
                        <fino>0</fino>
                        <routetype>DEP</routetype>
<voyagecode>20190826ATLJETAYTISTKK7/1/20190827ATLJETISTAMSKK2247/1/voy
agecode>
                        cproclass>YY/YK</proclass>
                        <message/>
                        <availLowFareSegment>
                           <AvailLowFareSegmentInfo>
                              <segno>0</segno>
                              <depcode>AYT</depcode>
                              <depdesc>Antalya Havalimani</depdesc>
                              <depdate>20190826</depdate>
                              <deptime>18:45</deptime>
                              <depgmt>3</depgmt>
                              <arrcode>IST</arrcode>
                              <arrdesc>Istanbul Havalimani</arrdesc>
                              <arrdate>20190826</arrdate>
                              <arrtime>20:10</arrtime>
                              <arrgmt>3</arrgmt>
                              <flightno>7</flightno>
                              <brandcode>ESEMIFLEX
                              <cabin>Y</cabin>
                              <rbd>Y</rbd>
                              <seat>9</seat>
                              <oakcode/>
                              <oakdesc/>
                           </AvailLowFareSegmentInfo>
                           <AvailLowFareSegmentInfo>
                              <segno>1</segno>
                              <depcode>IST</depcode>
                              <depdesc>Istanbul Havalimani</depdesc>
                              <depdate>20190827</depdate>
                              <deptime>10:40</deptime>
                              <depgmt>3</depgmt>
                              <arrcode>AMS</arrcode>
                              <arrdesc>AMSTERDAM</arrdesc>
                              <arrdate>20190827</arrdate>
```

```
<arrtime>13:20</arrtime>
                               <arrqmt>2</arrqmt>
                               <fliahtno>2247</fliahtno>
                               <brandcode>ESEMIFLEX
                               <cabin>Y</cabin>
                               <rbd>K</rbd>
                               <seat>9</seat>
                               <oakcode/>
                               <oakdesc/>
                            </AvailLowFareSegmentInfo>
                        </availLowFareSegment>
                     </AvailLowFareFlightInfo>
                     <AvailLowFareFlightInfo>
                        <fino>1</fino>
                        <routetype>RET</routetype>
<voyagecode>20190830ATLJETAMSISTKK2248/2/20190831ATLJETISTAYTKK10/2</vo</pre>
yagecode>
                        cproclass>YU/YB</proclass>
                        <message/>
                        <availLowFareSegment>
                            <AvailLowFareSegmentInfo>
                               <segno>2</segno>
                               <depcode>AMS</depcode>
                               <depdesc>AMSTERDAM</depdesc>
                               <depdate>20190830</depdate>
                               <deptime>14:35</deptime>
                               <depgmt>2</depgmt>
                               <arrcode>IST</arrcode>
                               <arrdesc>Istanbul Havalimani</arrdesc>
                               <arrdate>20190830</arrdate>
                               <arrtime>19:05</arrtime>
                               <arrgmt>3</arrgmt>
                               <flightno>2248</flightno>
                               <brandcode>ECOPROMO</brandcode>
                               <cabin>Y</cabin>
                               <rbd>U</rbd>
                               <seat>9</seat>
                               <oakcode/>
                               <oakdesc/>
                            </AvailLowFareSegmentInfo>
                            <a>AvailLowFareSegmentInfo></a>
                               <segno>3</segno>
                               <depcode>IST</depcode>
                               <depdesc>Istanbul Havalimani</depdesc>
                               <depdate>20190831</depdate>
                               <deptime>09:20</deptime>
                               <depgmt>3</depgmt>
                               <arrcode>AYT</arrcode>
                               <arrdesc>Antalya Havalimani</arrdesc>
                               <arrdate>20190831</arrdate>
                               <arrtime>10:35</arrtime>
                               <arrgmt>3</arrgmt>
                               <flightno>10</flightno>
                               <brandcode>ECOPROMO</brandcode>
                               <cabin>Y</cabin>
                               <rbd>B</rbd>
                               <seat>9</seat>
                               <oakcode/>
                               <oakdesc/>
                            </AvailLowFareSegmentInfo>
                        </availLowFareSegment>
                     </AvailLowFareFlightInfo>
                  </availLowFareFlight>
                  <availLowFarePaxPrice>
                     <AvailLowFarePaxPriceInfo>
                        <paxtype>ADLT</paxtype>
                        <paxcount>1</paxcount>
                        -
<basefare>1985.0</basefare>
                        <basefareDetail>
                            <BasefareDetailInfo>
                               <fino>0</fino>
                               <basefare>1428.0/basefare>
                            </BasefareDetailInfo>
                            <BasefareDetailInfo>
                               <fino>1</fino>
                               <basefare>557.0</pasefare>
                            </BasefareDetailInfo>
```

```
</basefareDetail>
                         <taxvalue>284.56</taxvalue>
                         <baggageDetail>
                            <BaggageDetailInfo>
                               <segno>0</segno>
                               <allowvalue>30</allowvalue>
                               <allowtype>KG</allowtype>
                            </BaggageDetailInfo>
                            <BaggageDetailInfo>
                               <segno>1</segno>
                               <allowvalue>30</allowvalue>
                               <allowtype>KG</allowtype>
                            </BaggageDetailInfo>
                            <BaggageDetailInfo>
                               <segno>2</segno>
                               <allowvalue>20</allowvalue>
                               <allowtype>KG</allowtype>
                            </BaggageDetailInfo>
                            <BaggageDetailInfo>
                               <segno>3</segno>
                               <allowvalue>20</allowvalue>
                               <allowtype>KG</allowtype>
                            </BaggageDetailInfo>
                         </baggageDetail>
                         <taxDetail>
                            <TaxDetailInfo>
                               <segno>0</segno>
                               <taxvalue>18.68</taxvalue>
                               <taxcode>VQ</taxcode>
                               <taxdesc>Havaalanı Hizmet Ücreti
(Yurtiçi) </taxdesc>
                            </TaxDetailInfo>
                            <TaxDetailInfo>
                               <segno>1</segno>
                               <taxvalue>18.68</taxvalue>
                               <taxcode>M6</taxcode>
<taxdesc>Uluslararası Uçuşlar Güvenlik
Vergisi</taxdesc>
                            </TaxDetailInfo>
                            <TaxDetailInfo>
                               <segno>1</segno>
                               <taxvalue>81.55</taxvalue>
                               <taxcode>TR</taxcode>
                               <taxdesc>Havaalanı Hizmet
Ücreti</taxdesc>
                            </TaxDetailInfo>
                            <TaxDetailInfo>
                               <segno>2</segno>
                               <taxvalue>72.27</taxvalue>
                               <taxcode>CJ</taxcode>
                               <taxdesc>Güvenlik Ücreti</taxdesc>
                            </TaxDetailInfo>
                            <TaxDetailInfo>
                               <segno>2</segno>
                               <taxvalue>87.15</taxvalue>
                               <taxcode>RN</taxcode>
                               <taxdesc>Yolcu Hizmet Ücreti
(Yurtiçi) </taxdesc>
                            </TaxDetailInfo>
                            <TaxDetailInfo>
                               <segno>3</segno>
                               <taxvalue>6.23</taxvalue>
                               <taxcode>VO</taxcode>
                               <taxdesc>Havaalanı Hizmet Ücreti
(Yurtiçi) </taxdesc>
                            </TaxDetailInfo>
                         </taxDetail>
                     </AvailLowFarePaxPriceInfo>
                     <AvailLowFarePaxPriceInfo>
                         <paxtype>CTBL</paxtype>
                         <paxcount>1</paxcount>
                         <basefare>1582.0</pasefare>
                         <basefareDetail>
                            <BasefareDetailInfo>
                               <fino>0</fino>
                               <basefare>1000.0
                            </BasefareDetailInfo>
```

```
<BasefareDetailInfo>
                               <fino>1</fino>
                               <basefare>582.0</pasefare>
                            </BasefareDetailInfo>
                         </basefareDetail>
                        <taxvalue>284.56</taxvalue>
                        <baggageDetail>
                            <BaggageDetailInfo>
                               <segno>0</segno>
                               <allowvalue>30</allowvalue>
                               <allowtype>KG</allowtype>
                            </BaggageDetailInfo>
                            <BaggageDetailInfo>
                               <segno>1</segno>
                               <allowvalue>30</allowvalue>
                               <allowtype>KG</allowtype>
                            </BaggageDetailInfo>
                            <BaggageDetailInfo>
                               <segno>2</segno>
                               <allowvalue>20</allowvalue>
                               <allowtype>KG</allowtype>
                            </BaggageDetailInfo>
                            <BaggageDetailInfo>
                               <segno>3</segno>
                               <allowvalue>20</allowvalue>
                               <allowtype>KG</allowtype>
                            </BaggageDetailInfo>
                         </baggageDetail>
                         <taxDetail>
                            <TaxDetailInfo>
                               <segno>0</segno>
                               <taxvalue>18.68</taxvalue>
                               <taxcode>VQ</taxcode>
                               <taxdesc>Havaalanı Hizmet Ücreti
(Yurtiçi) </taxdesc>
                            </TaxDetailInfo>
                            <TaxDetailInfo>
                              <segno>1</segno>
                               <taxvalue>18.68</taxvalue>
                               <taxcode>M6</taxcode>
                               <taxdesc>Uluslararası Uçuşlar Güvenlik
Vergisi</taxdesc>
                            </TaxDetailInfo>
                            <TaxDetailInfo>
                              <segno>1</segno>
                               <taxvalue>81.55</taxvalue>
                               <taxcode>TR</taxcode>
                               <taxdesc>Havaalanı Hizmet
Ücreti</taxdesc>
                            </TaxDetailInfo>
                            <TaxDetailInfo>
                               <segno>2</segno>
                               <taxvalue>72.27</taxvalue>
                               <taxcode>CJ</taxcode>
                               <taxdesc>Güvenlik Ücreti</taxdesc>
                           </TaxDetailInfo>
                            <TaxDetailInfo>
                              <segno>2</segno>
                               <taxvalue>87.15</taxvalue>
                               <taxcode>RN</taxcode>
                               <taxdesc>Yolcu Hizmet Ücreti
(Yurtiçi) </taxdesc>
                            </TaxDetailInfo>
                            <TaxDetailInfo>
                               <segno>3</segno>
                               <taxvalue>6.23</taxvalue>
                               <taxcode>VQ</taxcode>
                               <taxdesc>Havaalanı Hizmet Ücreti
(Yurtiçi) </taxdesc>
                            </TaxDetailInfo>
                         </taxDetail>
                     </AvailLowFarePaxPriceInfo>
                     <AvailLowFarePaxPriceInfo>
                         <paxtype>INF</paxtype>
                         <paxcount>1</paxcount>
                        <basefare>202.0</pasefare>
                        <basefareDetail>
```

```
<BasefareDetailInfo>
                              <fino>0</fino>
                               <basefare>102.0</pasefare>
                            </BasefareDetailInfo>
                            <BasefareDetailInfo>
                               <fino>1</fino>
                              <basefare>100.0</pasefare>
                            </BasefareDetailInfo>
                        </basefareDetail>
                        <taxvalue>0.0</taxvalue>
                        <baggageDetail>
                            <BaggageDetailInfo>
                              <segno>0</segno>
                               <allowvalue>10</allowvalue>
                               <allowtype>KG</allowtype>
                           </BaggageDetailInfo>
                            <BaggageDetailInfo>
                               <segno>1</segno>
                               <allowvalue>10</allowvalue>
                               <allowtype>KG</allowtype>
                            </BaggageDetailInfo>
                            <BaggageDetailInfo>
                               <segno>2</segno>
                               <allowvalue>10</allowvalue>
                               <allowtype>KG</allowtype>
                            </BaggageDetailInfo>
                            <BaggageDetailInfo>
                               <segno>3</segno>
                               <allowvalue>10</allowvalue>
                              <allowtype>KG</allowtype>
                            </BaggageDetailInfo>
                        </baggageDetail>
                        <taxDetail/>
                     </AvailLowFarePaxPriceInfo>
                  </availLowFarePaxPrice>
               </AvailLowFareInfo>
            </availLowFare>
          <systemMessageData xsi:nil="true"</pre>
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         </availLowFareReturn>
      </web:availLowFareResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</soap-Env:Envelope>
```

Parametre		Açıklama
username	String	Kullanıcı adı
password	String	Kullanıcı şifre bilgisi
lang	String	Dil kodu (TR,EN)
direction	String	Tek yön, Gidiş Dönüş (ONEWAY,ROUNDTRIP)
destination	String	Kalkış noktası (IST)
depdate	String	Gidiş tarihi (YYYYMMDD)

retdate	String	Dönüş tarihi (YYYYMMDD)
adult	int	Yetişkin yolcu sayısı
child	int	Çocuk yolcu sayısı (2-12)
inf	int	Bebek yolcu sayısı (0-2)
ogr	int	Öğrenci yolcu sayısı (Yalnızca Kıbrıs uçuşlarında)
tsk	int	Asker yolcu sayısı (Yalnızca Kıbrıs uçuşlarında)
ур	int	Genç yolcu sayısı (12-24)
sc	int	Yaşlı yolcu sayısı
spetypeid	String	Özel fiyat kodu Özel fiyat kodu yanlızca adult, inf ve child yolcu tipleri ile kullanılanilir.



## Cevap

## AvailLowFareInfo Objesi

Parametre	Cevap	Açıklama
priceno	0	Fiyat sıra no
totalprice	4338.12	Toplam ücret
currency	TRY	Toplam ücret para birimi
availLowFareFlightInfo[]	AvailLowFareFlightInfo[]	Uçuş bilgileri

availLowFarePaxPriceInfo[]	AvailLowFarePaxPriceInfo	Yolcu ücret bilgileri
----------------------------	--------------------------	-----------------------

# AvailLowFareFlightInfo Objesi

Parametre	Cevap	Açıklama
fino	0,1	FlightInfo id numarası
routetype	DEP	Gidiş uçuşu için DEP dönüş uçuşu için RET
voyagecode	20190826ATLJETAYT STKK15/0/20190826 TLJETISTAMSKK2247 0	
proclass		Fiyatlamada kullanılacak sınıf bilgileri
rulelink	http://	Uçuş kuralları linki
message	Mesaj	Havayolu mesajı
availLowFareSegmentIn fo[]	AvailLowFareSegme	Uçuş segment bilgileri

## ${\tt AvailLowFareSegmentInfo}~{\tt Objesi}$

Parametre	Cevap	Açıklama
segno	DEP	Uçuş segment no
depcode	AMS	Kalkış noktası kodu
depdesc	AMSTERDAM	Kalkış noktası açıklaması
depdate	20190830	Kalkış tarihi
deptime	14:35	Kalkış saati
depgmt	2	Kalkış noktası saat dilimi farkı
arrcode	IST	Varış noktası kodu
arrdesc	Istanbul Havalimani	Varış noktası açıklaması
arrdate	20190830	Varış tarihi
arrtime	19:05	Varış saati

arrgmt	3	Varış saati saat dilimi farkı
flightno	2248	Uçuş numarası
brandcode		Fiyat ailesi tablosundaki BRANDCODE alanı
cabin	Y	Kabin sınıfı
rbd	U	Sinif
seat	9	Koltuk
oakcode	AF	Uçuşu yapan havayolu kodu
oakdesc	AIR FRANCE	Uçuşu yapan havayolu adı

## AvailLowFarePaxPriceInfo **Objesi**

Parametre	Cevap	Açıklama
paxtype	ADLT	Yolcu tipi
paxcount	1	Yolcu sayısı
basefare	1985.0	Bilet fiyatı
taxvalue	284.56	Vergi değeri
basefareDetail[]	BasefareDetailInf	Bilet fiyatı detayları
taxDetailInfo[]	TaxDetailInfo[]	Vergi detayları
baggageDetailInfo	BaggageDetailInfo	Bagaj detayları

## BasefareDetailInfo Objesi

Parametre	Cevap	Açıklama
fino	0,1	FlightInfo id numarası
basefare		FlightInfoId no için bilet fiyatı

## TaxDetailInfo Objesi

Parametre	Cevap	Açıklama
-----------	-------	----------

segno	0	Uçuş segment numarası
taxvalue	18.68	Vergi değeri
taxcode	VQ	Vergi kodu
taxdesc	Havaalanı Hizmet Ücreti (Yurtiçi)	Vergi açıklaması

## ${\tt BaggageDetailInfo}\ {\tt Objesi}$

Parametre	Cevap	Açıklama
segno	0	Uçuş segment no
allowvalue	20	Sınıfa ait bagaj değeri
allowtype	KG	Sınıfa ait bagaj değeri birimi

## Hata mesajları

Kod	Mesaj
SSR901	No seat field must be higher than zero.
SSR902	Please enter a valid flight data.
SSR903	No ssr data from system.
SSR904	Invalid currency code.
SSR905	PETC ssrtext field is not valid for n numbered passenger
SSR906	Please enter a valid PETC type for n numbered passenger
SSR907	Please confirm PETC health report and graft certificate for 2 numbered passenger
SSR908	PETC width is not fit these sizes. (min 1cm / max 55cm.) 3 numbered passenger
SSR909	PETC length is not fit these sizes. (min 1cm / max 40cm) 2 numbered passenger
SSR910	PETC height is not fit these sizes. (min 1cm / max 23cm.) 1 numbered passenger
SSR911	PETC weight is not fit these: min 1cm / max 8cm. 2 numbered passenger
SSR912	XBAG closed for 2 numbered passenger

SSR913	Please confirm WCHR health report for 1 numbered passenger
SSR914	Invalid ssr code PETZ
EAF01	Lütfen seçilen uçuşları kontrol ediniz
EAF02	Lütfen seçilen uçuşları kontrol ediniz.Aktarmalı uçuşlara tek başına değişiklik yapılamaz veya birlikte gonderdiğiniz uçuşlar aktarmalı değildir.
EAF03	Lütfen seçilen uçuşların durumlarını kontrol ediniz
EAF04	Kalkış(origin) ve varış(destination) bilgileri sadece Parkur Değişikliği işleminde kullanılabilir.
EAF05	Lütfen arama yapılacak kalkış ve varış bilgilerini kontrol ediniz.
ECC00	Sessionid bilgisi boş veya hatalıdır.
ECC01	Session süreniz bitmiştir. Lütfen yeni session ile işlem yapınız.
ECC02	Aynı sessionid iki kere kullanılamaz. Lütfen yeni session ile işlem yapınız.
ECF01	Lütfen seçilen uçuşları kontrol ediniz
ECF02	Lütfen seçilen uçuşları kontrol ediniz
ECF03	Lütfen seçilen uçuşları kontrol ediniz
ECF04	Gönderilen voyagecode ve rbd bilgileri uyuşmamaktadır.
ECF05	Lütfen voyagecode ve rbd bilgilerini kontrol ediniz.
ECF06	Lütfen rbd bilgilerini kontrol ediniz.
ECF07	Lütfen seçilen uçuşları kontrol ediniz.
ECF08	Lütfen seçilen uçuşların durumlarını kontrol ediniz
DE00	Sessionid bilgisi boş veya hatalıdır.
DE01	Session süreniz bitmiştir.Lütfen yeni session ile işlem yapınız.
DE02	Lütfen Exchange Charges işlemini yapınız.
DE03	VPOS ödemesi için yetkisiz kullanici
CHN001	Geçersiz işlem tipi
CHN002	Eksik action bilgisi

