



مستندات راهنمای وب سرویس راویس

Ravis REST

اردیبهشت 1401

Version 2.1

تهیه شده توسط مجموعه راویس

Support@Ravis.ir

مقدمه

این وب سرویس برای ارتباط شما با سیستم رزرو بلیط راویس طراحی گردیده و به شما این امکان را می دهد که بتوانید پروازهای آژانس های تحت نرم افزار راویس را در سایت خود مشاهده کنید و از امکان رزرو مستقیم بهرمنند شوید. نکته ای که قابل توجه است این است که اجازه رزرو بلیط با قیمت بیشتر از نرخ مصوب هواپیمایی کشوری روی سایت را ندارید و در صورت انجام این کار امتیاز وب سرویس شما لغو می گردد و هیچگونه هزینه ای به شما بازپرداخت نمی گردد.

ضمنا بلیط های الکترونیکی که توسط شما طراحی می گردد باید دارای شماره بلیط و پی ان آر آژانس چارتر کننده پرواز و مشخصات مسافر باشد و نام مجموعه شما به صورت فارسی یا لاتین در گوشه ای از بلیط نمایش داده شود تا از سردرگمی مسافر در فرودگاه جلوگیری به عمل آید.

در صورت بروز هرگونه مشکل در راه اندازی خواهشمند است فقط با ایمیل Support@Ravis.ir

مکاتبه فرمائید.

نحوه ی استفاده از وب سرویس

پیاده سازی وب سرویس راویس توسط تکنولوژی REST انجام شده است برای ارتباط از پروتکل HTTP استفاده می شود . دانش حداقلی از این تکنولوژی و پروتکل ها الزامی است.

آدرس وب سرویس دریافت لیست پروازها [POST]

<https://flight.ravisservice.ir/api/flights/ravisFlightList>

این سرویس برای دریافت لیست پروازها استفاده می شود و باید به طور متوسط ، توسط شما هر 5 دقیقه یک بار فراخوانی شود و آخرین تغییرات و اطلاعات پروازها را دریافت و در بانک اطلاعاتی خود ذخیره و پردازش کنید. برای استفاده از این متد باید آدرس مشخص شده اول را فراخوانی کنید.

پارامترهای ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
Airport1	string	اختیاری	کد اختصاری فرودگاه مبدا	"THR"
Airport2	string	اختیاری	کد اختصاری فرودگاه مقصد	"KIH"
Date1	string	اختیاری	تاریخ شروع نمایش پروازها	"14010206"
Date2	string	اختیاری	تاریخ پایان نمایش پروازها	"14010306"
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c "
Reservable	int	اختیاری	وضعیت پروازها	: پروازهای غیر قابل رزرو 0 1 : پروازهای قابل رزرو null : همه ی پروازها
KndSys	string	اختیاری	فیلتر کردن آژانس ها	"1,2,3,6,13,20,25"

پارامتر های خروجی (به صورت لیست می باشد)			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
ParvazId	long	شماره شناسایی پرواز	1728
ClassId	long	شماره شناسایی کلاس پرواز	1936
KindSys	int	کد آژانس	100
Class	string	نام کلاس پرواز	"Y"
IataCodSource	string	کد اختصاری فرودگاه مبدا	"THR"
IataCodDestinate	string	کد اختصاری فرودگاه مقصد	"KIH"
AirlineCode	string	کد یاتا ایرلاین	"ZV"
AirlineICAO	string	کد ایکائو ایرلاین	"CPN"
AirPlaneName	string	نام هواپیما	"بویینگ"
FlightType	int	نوع پرواز (1 داخلی 2 خارجی)	1
FlightNo	string	شماره پرواز	"1201"
FlightTime	string	زمان پرواز	"08:30"
FlightDateM	dateTime	تاریخ پرواز (میلادی)	2022-08-26
FlightDateTime	dateTime	تاریخ و زمان پرواز (میلادی)	2022-08-26 08:30
PriceView	decimal	قیمت پرواز	1800000
Srv	string	درصد کمیسیون پرواز	"3 %"
SrvPrice	decimal	قیمت کمیسیون پرواز	540000
SrvPriceFinal	decimal	قیمت کمیسیون پرواز (نهایی)	540000
PriceINF	decimal	قیمت نوزاد	300000
PriceCHD	decimal	قیمت کودک	1800000
SrvPriceCHD	decimal	قیمت کمیسیون کودک	540000
SrvPriceFinalCHD	decimal	قیمت کمیسیون کودک (نهایی)	540000
CapLast	int	ظرفیت باقی مانده پرواز	9
DscFlight	string	ملاحظات پرواز	
FlightNoBack	string	شماره پرواز مخالف که فقط با این شماره پرواز اجازه فروش دارید	
FlightDateBack	string	تاریخ پرواز مخالف که فقط با این تاریخ پرواز اجازه فروش دارید	
OnlyTour	int	رزرو فقط از طریق تور امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	0
OnlyTwoWay	int	رزرو فقط دوسره امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	0
OnlyPhone	int	رزرو فقط از طریق تماس با آژانس امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	0
Terminal	int	شماره ترمینال	2
Reservable	int	وضعیت پرواز	1 قابل رزرو 0 غیر قابل رزرو
ServiceType	int	نوع سرویس (مهم نیست)	1
Special	int	(مهم نیست) Special	0

آدرس وب سرویس عملیات رزرو پرواز <https://raviservice.ir/>

- 1- متد `api/flights/v2/ravisFlightLastData` (آخرین وضعیت پرواز) [POST]
- 2- متد `api/flights/v2/ravisReserve` (رزرو موقت پرواز) [POST]
- 3- متد `api/flights/v2/ravisReserveProperty` (دریافت اطلاعات رزرو موقت پرواز) [POST]
- 4- متد `api/flights/v2/ravisReserveCancel` (کنسلی رزرو موقت پرواز) [POST]
- 5- متد `api/flights/v2/ravisBook` (نهایی شدن رزرو و صدور بلیط پرواز) [POST]
- 6- متد `api/flights/v2/ravisRefrenceList` (دریافت رفرنس پرواز) [POST]
- 7- متد `api/flights/v2/ravisCredit` (دریافت اعتبار) [POST]
- 8- متد `api/flights/v2/ravisTravelAgencies` (لیست آژانس ها) [POST]
- 9- متد `api/flights/v2/ravisBookFast` (رزرو و صدور بلیط سریع) [POST]
- 10- متد `api/flights/v2/ravisBookAgain` (بررسی مجدد در صورت خطا هنگام صدور بلیط) [POST]
- 11- متد `api/flights/v2/ravisReport` (گزارش فروش و استرداد) [POST]
- 12- متد `api/flights/v2/ravisViewFinePrice` (دریافت جریمه استرداد) [POST]
- 13- متد `api/flights/v2/ravisCancel` (استرداد بلیط) [POST]

نکته: فیلدهایی که با رنگ سبز مشخص شده است نسبت به ورژن قبل اضافه شده است و مربوط به رزرو پرواز به صورت دوسره میباشد. در صورتی که پارامترهای رزرو پرواز برگشت برای متدهای مورد نظر ارسال شود پرواز دوطرفه رزرو میشود و در صورت عدم ارسال پرواز تک و یکسره رزرو خواهد شد. خروجی متدها نسبت به ورژن قبل بهینه تر شده و میبایست به جای فیلد **MessageCode** با صفر فیلد **Status** با **Ok** تغییر دهید و نیز به جای خواندن **Message** در خطا فیلد **ErrorMessage** را بخوانید.

api/flights/v2/ravisFlightLastData -1

این متد آخرین اطلاعات و وضعیت یک پرواز را برای شما برمیگرداند.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c "
ParvazId	long	اجباری	شماره شناسایی پرواز	1728
ClassId	long	اجباری	شماره شناسایی کلاس پرواز	1936
KindSys	int	اجباری	کد آژانس	100
ParvazId2	long	اختیاری	شماره شناسایی پرواز برگشت	1230
ClassId2	long	اختیاری	شماره شناسایی کلاس پرواز برگشت	6269
KindSys2	int	اختیاری	کد آژانس پرواز برگشت	100

پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
Status	string	وضعیت (OK یا Error)	"Ok"
ErrorCode	int	کد خطا	0
ErrorMessage	string	متن خطا	
Result	List	نتیجه	

Result پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
ParvazId	long	شماره شناسایی پرواز	1728
ClassId	long	شماره شناسایی کلاس پرواز	1936
KindSys	int	کد آژانس	100
Class	string	نام کلاس پرواز	"Y"
IataCodSource	string	کد اختصاری فرودگاه مبدا	"THR"
IataCodDestinate	string	کد اختصاری فرودگاه مقصد	"KIH"
AirlineCode	string	کد یاتا ایرلاین	"ZV"
AirlineICAO	string	کد ایکائو ایرلاین	"CPN "
AirPlaneName	string	نام هواپیما	"بوئینگ"
FlightType	string	نوع پرواز (1 داخلی 2 خارجی)	1
FlightNo	string	شماره پرواز	"1201"
FlightDateTime	dateTime	تاریخ و زمان پرواز (میلادی)	2022-08-26 08:30
PriceView	decimal	قیمت پرواز	1800000
Srv	string	درصد کمسیون پرواز	"3 %"
SrvPrice	decimal	مبلغ کمسیون پرواز	540000

540000	مبلغ کمیسیون پرواز (نهایی)	decimal	SrvPriceFinal
100000	قیمت نوزاد	decimal	PriceINF
1800000	قیمت کودک	decimal	PriceCHD
540000	مبلغ کمیسیون کودک	decimal	SrvPriceCHD
540000	مبلغ کمیسیون کودک (نهایی)	decimal	SrvPriceFinalCHD
9	ظرفیت باقی مانده پرواز	int	CapLast
	ملاحظات پرواز	string	DscFlight
	شماره پرواز مخالف که فقط با این شماره پرواز اجازه فروش دارید	string	FlightNoBack
	تاریخ پرواز مخالف که فقط با این تاریخ پرواز اجازه فروش دارید	string	FlightDateBack
0	رزرو فقط از طریق تور امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	int	OnlyTour
0	رزرو فقط دوسره امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	int	OnlyTwoWay
0	رزرو فقط از طریق تماس با آژانس امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	int	OnlyPhone
2	شماره ترمینال	int	Terminal
1 قابل رزرو 0 غیر قابل رزرو	وضعیت پرواز	int	Reservable
0	مبلغ افزایش نرخ اتباع خارجی برای مسیرهای داخلی	long	PriceCitizen

2- api/flights/v2/ravisReserve

این متد جهت رزرو کردن موقت پرواز به کار می رود و پس از فراخوانی آن، رزروی به مدت 5 دقیقه برای شما ثبت می گردد و به ازای هر نفر، یک دقیقه به آن اضافه می شود. در صورتی که پس از گذشت زمان مشخص شده متد صدور بلیط (متد شماره 6) فراخوانی نشود، رزرو به صورت اتوماتیک کنسل می شود.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
ParvazId	long	اجباری	شماره شناسایی پرواز	1728
ClassId	long	اجباری	شماره شناسایی کلاس پرواز	1936
ADL	int	اجباری	تعداد بزرگسال	2
CHD	int	اجباری	تعداد کودک (2 تا 12 سال)	1
INF	int	اجباری	تعداد نوزاد (زیر 2 سال)	0
KindSys	int	اجباری	کد آژانس	100
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c "
PassengerIP	string	اختیاری	آی پی مسافر رزرو کننده ی پرواز	"46.143.223.70"
ParvazId2	long	اختیاری	شماره شناسایی پرواز برگشت	1260
ClassId2	long	اختیاری	شماره شناسایی کلاس پرواز برگشت	1987
KindSys2	int	اختیاری	کد آژانس پرواز برگشت	100

پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
Status	string	وضعیت (Error یا OK)	"Ok"
ErrorCode	int	کد خطا	0
ErrorMessage	string	متن خطا	
Result	Class	نتیجه	

Result پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
ReqNo	long	شماره درخواست ، جهت ورودی متد های بعدی	5497
ReqPNR	string	رفرنس درخواست	"KU3VNX"
Kind	string	نوع رزرو	"رزرو موقت"
Reserveld	long	شماره رزرو سیستم آژانس	24150
Mabda1	string	شهر یا فرودگاه مبدا پرواز	"تهران"
Maghsad1	string	شهر یا فرودگاه مقصد پرواز	"کیش"
Mabda1Short	string	کد اختصاری فرودگاه مبدا	"THR"
Maghsad1Short	string	کد اختصاری فرودگاه مقصد	"KIH"
FlightDay1	string	روز پرواز	"شنبه"
FlightDate1	string	تاریخ پرواز	"1401/08/23"
FlightDateMiladi1	string	تاریخ پرواز (میلادی)	"2022-12-24"
FlightTime1	string	زمان پرواز	"08:30"
FlightNo1	string	شماره پرواز	"1201"
SerialNo1	string	سریال پرواز	"193"
AirlineNam1	string	نام ایرلاین	"زاگرس"
ClassNam1	string	نام کلاس	"Y"
PathKind1	string	نوع مسیر پروازی (داخلی ، خارجی)	"1" داخلی "2" خارجی
NumADL	int	تعداد بزرگسال	2
NumCHD	int	تعداد کودک	1
NumINF	int	تعداد نوزاد	0
FeeGet	long	قیمت نهایی فروش	5238000
NamAll	string	نام مسافری	
FamilyAll	string	فامیلی مسافری	
TicketNameAll	string	گروه سنی مسافری	
TicketNoAll	string	شماره بلیط مسافری	
MobileNo	string	شماره موبایل سرپرست مسافری	
ReserveStat	int	کد وضعیت رزرو	1 : فعال 2 : کنسل
ReserveStatNam	string	عنوان وضعیت رزرو	"رزرو موقت"
RemindTimeMin	int	زمان باقی مانده ی رزرو (دقیقه)	8
PriceKol	long	مبلغ کل فروش	5400000

162000	مبلغ کل کمیسیون فروش	long	SrvPriceKol
1800000	مبلغ بزرگسال	long	PriceADL
1800000	مبلغ کودک	long	PriceCHD
0	مبلغ نوزاد	long	PriceINF
54000	مبلغ کمیسیون بزرگسال	long	SrvPriceADL
54000	مبلغ کمیسیون کودک	long	SrvPriceCHD
0	مبلغ کمیسیون نوزاد	long	SrvPriceINF
"01"	وضعیت اجباری بودن گذرنامه و ورود لاتین اسامی مسافری	string	FlagGozarFlagLatin
0	مبلغ افزایش نرخ اتباع خارجی برای مسیرهای داخلی	long	PriceCitizen
"کیش"	شهر یا فرودگاه مبدا پرواز برگشت	string	Mabda2
"تهران"	شهر یا فرودگاه مقصد پرواز برگشت	string	Maghsad2
"KIH"	کد اختصاری فرودگاه مبدا پرواز برگشت	string	Mabda2Short
"THR"	کد اختصاری فرودگاه مقصد پرواز برگشت	string	Maghsad2Short
"چهارشنبه"	روز پرواز برگشت	string	FlightDay2
"1401/08/27"	تاریخ پرواز برگشت	string	FlightDate2
"2022-12-28"	تاریخ پرواز (میلادی) برگشت	string	FlightDateMiladi2
"16:30"	زمان پرواز برگشت	string	FlightTime2
"1200"	شماره پرواز برگشت	string	FlightNo2
"198"	سریال پرواز برگشت	string	SerialNo2
"زاگرس"	نام ایرلاین برگشت	string	AirlineNam2
"Y"	نام کلاس برگشت	string	ClassNam2
"1" داخلی "2" خارجی	نوع مسیر پروازی (داخلی ، خارجی) برگشت	string	PathKind2

3 – api/flights/v2/ravisReserveProperty

این متد جهت نمایش و بررسی آخرین اطلاعات رزرو شما در مرحله قبل می باشد، در واقع این متد همان خروجی متد شماره 2 (api/flights/v2/ravisReserve) را برمی گرداند.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
ReqNo	long	اجباری	شماره درخواست مرحله ی رزرو	5497
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c "

پارامتر های خروجی این متد همانند خروجی متد شماره 2 (api/flights/v2/ravisReserve) می باشد.

4 - api/flights/v2/ravisReserveCancel

این متد برای کنسل کردن یک رزرو موقت که در متد شماره 2 (api/flights/v2/ravisReserve) صورت گرفته، به کار میرود. زمانی این متد را فراخوانی کنید که مسافر از عملیات رزرو انصراف داده است.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
ReqNo	long	اجباری	شماره درخواست مرحله ی رزرو	5497
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c "

پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
Status	string	وضعیت (OK یا Error)	"Ok"
ErrorCode	int	کد خطا	0
ErrorMessage	string	متن خطا	

5 - api/flights/v2/ravisBook

این متد جهت نهایی شدن رزرو می باشد. زمانی که این متد فراخوانی می شود ، عملیات رزرو نهایی شده و بلیط صادر میگردد و در خروجی آن، رفرنس نهایی اطلاعات ارسال می شود.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
ReqNo	long	اجباری	شماره درخواست	5497
NamFamily	string	اجباری	نام و نام خانوادگی سرپرست	"Masoud Karimi"
NamAllCommaSeperate	string	اجباری	نام مسافران	"Masoud, Ali, Sara"
FamilyAllCommaSeperate	string	اجباری	فامیلی مسافران	"Karimi, Kiani, Rad"
MeliCodAllCommaSeperate	string	اجباری	کد ملی مسافران	"1278526456, 128874 4856, 1272645891"
TicketCodeAllCommaSeperate	string	اجباری	گروه سنی مسافران	"ADL, ADL, CHD"
SexAllCommaSeperate	string	اجباری	جنسیت مسافران	"1, 1, 2"
BirtDatAllCommaSeperate	string	اجباری	تاریخ تولد مسافران	"13690206, 13690201, "

13710201"				
"e12345678,e1122334455,c15151515"	شماره گذرنامه مسافری	اختیاری	string	PasNoAllCommaSeperate
"14010801, 14010802, 14010803"	تاریخ پایان گذرنامه	اختیاری	string	PasDatEndAllCommaSeperate
"IR,IR,IR"	ملیت مسافری	اختیاری	string	MeliatAllCommaSeperate
"03132663749"	تلفن آژانس	اختیاری	string	MobileNoAzhans
"09133700814"	شماره موبایل سرپرست	اجباری	string	MobileNo
"03195029970"	تلفن منزل سرپرست	اجباری	string	TelNo
"90ac0a81-99f1-483f-aa2c "	شناسه کاربری	اجباری	string	CustomerId

نکته : پارامترهای شماره گذرنامه، تاریخ پایان گذرنامه، ملیت را زمانی ارسال کنید که پرواز خارجی باشد و چنانچه پرواز داخلی بود نیازی به ارسال این پارامترها نیست (در پروازهای داخلی کد ملی صحیح الزامی است). مسافری اتباع خارجی میبایست شماره گذرنامه صحیح وارد شود و نیازی به ارسال کد ملی نیست.

پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
Status	string	وضعیت (OK یا Error)	"Ok"
ErrorCode	int	کد خطا	0
ErrorMessage	string	متن خطا	
Result	List	نتیجه	

Result پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
ReqNo	long	شماره درخواست ، جهت پیگیری های بعدی	5497
ReqPNR	string	رفرنس درخواست	"KU3VNX"
FrDatHour	string	تاریخ و ساعت فروش	"1401/08/01 19:30"
Pnr	long	رفرنس جهت نمایش در بلیط	1590
AirCoNam	string	ایرلاین	"زاگرس"
AirCoNamEn	string	ایرلاین به لاتین	"ZAGROS"
FlightNo	string	شماره پرواز	"1401"
FlightTime	string	زمان پرواز	"08:30"
TicketName	string	گروه سنی	"ADL"
TicketNo	string	شماره بلیط	"E1007"
AirPortNamS	string	فرودگاه مبدا	"تهران"
AirPortNamSEn	string	فرودگاه مبدا به لاتین	"TEHRAN"
AirPortNamD	string	فرودگاه مقصد	"کیش"
AirPortNamDEn	string	فرودگاه مقصد به لاتین	"KISH"

"تهران به کیش"	مسیر پرواز	string	Route
"مسعود کریمی"	نام و نام خانوادگی	string	NamFa
"1401/08/23"	تاریخ پرواز	string	FlightDate
"شنبه"	روز پرواز	string	FlightDay
"2022-08-26"	تاریخ پرواز به میلادی	string	FlightDateM
"http://ghd24.com /ETicket.aspx?FrNo=1590"	آدرس جهت چاپ بلیط از سایت آژانس	string	URL
"Y"	کلاس پرواز	string	Class
	متن چاپی در بلیط	string	DscTicket1
	متن چاپی در بلیط	string	DscTicket2
	متن چاپی در بلیط	string	DscTicket3
	متن چاپی در بلیط	string	DscTicket4
	متن چاپی در بلیط	string	DscTicket5
	متن چاپی در بلیط	string	DscTicket6
5400000	مجموع قیمت بلیط	long	TicketPrice
3	درصد کمسیون	long	SumTax
162000	مجموع قیمت کمسیون بلیط	long	PriceSrv
"20k"	بار	string	FreeBag
"فروش"	وضعیت فروش	string	Ok
"NoSeat"	بدون صندلی	string	NoSeat
1: داخلی 2: خارجی	نوع چاپ بلیط	int	EticketType
"زاگرس"	ایرلاین برگشت	string	AirCoNam2
"ZAGROS"	ایرلاین برگشت به لاتین	string	AirCoNamEn2
"1200"	شماره پرواز برگشت	string	FlightNo2
"16:30"	زمان پرواز برگشت	string	FlightTime2
"کیش"	فرودگاه مبدا برگشت	string	AirPortNamS2
Kish	فرودگاه مبدا برگشت به لاتین	string	AirPortNamSEn2
"تهران"	فرودگاه مقصد برگشت	string	AirPortNamD2
"Tehran"	فرودگاه مقصد برگشت به لاتین	string	AirPortNamDEn2
"کیش به تهران"	مسیر پرواز برگشت	string	Route2
"1401/08/23"	تاریخ پرواز برگشت	string	FlightDate2
"چهارشنبه"	روز پرواز برگشت	string	FlightDay2
"2022-08-28"	تاریخ پرواز برگشت به میلادی	string	FlightDateM2
"Y"	کلاس پرواز برگشت	string	Class2
5400000	مجموع قیمت بلیط برگشت	long	TicketPrice2
3	درصد کمسیون برگشت	long	SumTax2
162000	مجموع قیمت کمسیون بلیط برگشت	long	PriceSrv2
"20k"	بار برگشت	string	FreeBag2
"فروش"	وضعیت فروش برگشت	string	Ok2
151215	سریال سیستم آژانس	long	ReqNoMain
"SXLSTN"	رفرنس سیستم آژانس	string	ReqPNRMain
415145	سریال سیستم آژانس پرواز برگشت	long	ReqNoMain2
"QWVBJH"	رفرنس سیستم آژانس پرواز برگشت	string	ReqPNRMain2

api/flights/v2/ravisRefrenceList – 6

این متد همانند خروجی متد شماره ی 5 (api/flights/v2/ravisBook) اطلاعات رفرنس نهایی صدور بلیط را ارسال میکند.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
ReqNo	long	اجباری	شماره درخواست مرحله ی رزرو	5497
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c "

پارامتر های خروجی این متد همانند خروجی متد شماره 5 (api/flights/v2/ravisBook) می باشد.

api/flights/v2/ravisCredit -7

این متد جهت نمایش اعتبار باقی مانده می باشد و پس از فراخوانی اعتبار باقی مانده ارسال می شود.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c "

پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
Status	string	وضعیت (Error یا OK)	"OK"
ErrorCode	int	کد خطا	0
ErrorMessage	string	متن خطا	
Result	long	نتیجه	123500000

api/flights/v2/ravisTravelAgencies -8

این متد آژانس های تحت نرم افزار راویس را برای شما ارسال میکند.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c"

پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
Status	string	وضعیت (OK یا Error)	"Ok"
ErrorCode	int	کد خطا	0
ErrorMessage	string	متن خطا	
Result	List	نتیجه	

Result پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
KindSys	int	کد آژانس	100
AgencyName	string	نام آژانس	کارپار
AgencyUrl	string	آدرس سایت آژانس	Caryar.ir
AgencyLogo	string	لوگوی آژانس	
Status	int	وضعیت آژانس	1 فعال 0 غیر فعال

9- متد api/flights/v2/ravisBookFast

این متد جهت رزرو و صدور بلیط به صورت سریع استفاده می شود به این معنی که عملیات رزرو و صدور

بلیط در یک متد پیاده سازی شده و پس از فراخوانی این متد، رزرو بلیط نهایی و ثبت می گردد.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
ParvazId	long	اجباری	شماره شناسایی پرواز	1728
ClassId	long	اجباری	شماره شناسایی کلاس پرواز	1936
ADL	int	اجباری	تعداد بزرگسال	2
CHD	int	اجباری	تعداد (2 تا 12 سال) کودک	1
INF	int	اجباری	تعداد نوزاد (زیر 2 سال)	0
KindSys	int	اجباری	کد آژانس	100
ParvazId2	long	اختیاری	شماره شناسایی پرواز برگشت	1452
ClassId2	long	اختیاری	شماره شناسایی کلاس پرواز برگشت	3525
KindSys2	int	اختیاری	کد آژانس پرواز برگشت	100
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c "
PassengerIP	string	اختیاری	آی پی مسافر رزرو کننده ی پرواز	"46.143.223.70"
NamFamily	string	اجباری	نام و نام خانوادگی سرپرست	"Masoud Karimi"
NamAllCommaSeperate	string	اجباری	نام مسافری	"Masoud,Ali,Sara"
FamilyAllCommaSeperate	string	اجباری	فامیلی مسافری	"Karimi,Kiani,Rad"
MeliCodAllCommaSeperate	string	اجباری	کد ملی مسافری	"1278526456,1288744856,1272645891"
TicketCodeAllCommaSeperate	string	اجباری	گروه سنی مسافری	"ADL,ADL,CHD"
SexAllCommaSeperate	string	اجباری	جنسیت مسافری	"1,1,2"
BirtDatAllCommaSeperate	string	اختیاری	تاریخ تولد مسافری	"13690206,13690201,13850201"
PasNoAllCommaSeperate	string	اختیاری	شماره گذرنامه مسافری	"e12345678,e1122334455,c15151515"
PasDatEndAllCommaSeperate	string	اختیاری	تاریخ پایان گذرنامه	"14010801, 14010802, 14010803"
MeliatAllCommaSeperate	string	اختیاری	ملیت مسافری	"IR,IR,IR"
MobileNoAzhans	string	اختیاری	تلفن آژانس	"03132663749"
MobileNo	string	اجباری	شماره موبایل سرپرست	"09133700814"
TelNo	string	اجباری	تلفن منزل سرپرست	"03195029970"

پارامتر های خروجی این متد همانند خروجی متد شماره 5 (api/flights/v2/ravisBook) می باشد.

10- متد api/flights/v2/ravisBookAgain

این متد زمانی استفاده می شود که متد شماره 5 (api/flights/v2/ravisBook) با خطا مواجه شود. چنانچه در هنگام فراخوانی متد شماره 5 (api/flights/v2/ravisBook) سیستم خطا صادر کرد، می بایست حتما این متد (api/flights/v2/ravisBookAgain) فراخوانی گردد تا سیستم تلاش مجددی جهت بررسی و صدور بلیط درخواستی که با خطا مواجه شده انجام دهد. همچنین تاکید می گردد که این متد را فقط در زمان صدور خطا در متد 5 فراخوانی شود.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
ReqNo	long	اجباری	شماره درخواست قبلی که خطا صادر کرده است	5497
NamFamily	string	اجباری	نام و نام خانوادگی سرپرست	"Masoud Karimi"
NamAllCommaSeperate	string	اجباری	نام مسافری	"Masoud, Ali, Sara"
FamilyAllCommaSeperate	string	اجباری	فامیلی مسافری	"Karimi, Kiani, Rad"
MeliCodAllCommaSeperate	string	اجباری	کد ملی مسافری	"1278526456, 128874 4856, 1272645891"
TicketCodeAllCommaSeperate	string	اجباری	گروه سنی مسافری	"ADL, ADL, CHD"
SexAllCommaSeperate	string	اجباری	جنسیت مسافری	"1, 1, 2"
BirtDatAllCommaSeperate	string	اختیاری	تاریخ تولد مسافری	"13690206, 13690201, 13850201"
PasNoAllCommaSeperate	string	اختیاری	شماره گذرنامه مسافری	"e12345678, e1122334 455, c15151515"
PasDatEndAllCommaSeperate	string	اختیاری	تاریخ پایان گذرنامه	"14010801, 14010802, 14010803"
MeliatAllCommaSeperate	string	اختیاری	ملیت مسافری	"IR, IR, IR"
MobileNoAzhans	string	اختیاری	تلفن آژانس	"03132663749"
MobileNo	string	اجباری	شماره موبایل سرپرست	"09133700814"
TelNo	string	اجباری	تلفن منزل سرپرست	"03195029970"
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c "

پارامتر های خروجی این متد همانند خروجی متد شماره 5 (api/flights/v2/ravisBook) می باشد.

api/flights/v2/ravisReport -11

این متد گزارش فروش و استرداد بلیط هایی که توسط شما صادر شده است را ارسال میکند.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
Date1	string	اجباری	از تاریخ فروش	"14010206"
Date2	string	اجباری	تا تاریخ فروش	"14010306"
KindSys	int	اجباری	کد آژانس	3
Status	string	اجباری	وضعیت	"OK" یا "Cancel"
TicketNo	string	اختیاری	شماره بلیط	"E1561532"
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c"

پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
Status	string	وضعیت (OK یا Error)	"Ok"
ErrorCode	int	کد خطا	0
ErrorMessage	string	متن خطا	
Result	List	نتیجه	

Result پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
NamFamily	string	نام و نام خانوادگی مسافر	"Masoud Karimi"
TicketNo	string	شماره بلیط	"E1561532"
TicketName	string	گروه سنی	"ADL"
AirPath	string	مسیر پرواز	"(R) تهران کیش"
FlightDate	string	تاریخ پرواز	"01/02/26"
FlightNo	string	شماره پرواز	"4045"
FlightTime	string	ساعت پرواز	"18:30"
ChangeStat	string	وضعیت	"فروش"
PriceFrRB	long	مجموع قیمت بلیط رفت و برگشت	23500000
PriceSrvRB	long	مجموع کمیسیون بلیط رفت و برگشت	500000
FeeGetRB	long	قیمت نهایی بلیط رفت و برگشت	23000000
FrDateTime	string	تاریخ و زمان ثبت فروش	"17:11 01/02/25"
FinePrice	long	مبلغ جریمه در صورت استرداد بودن بلیط	0

api/flights/v2/ravisViewFinePrice -12

اگر آژانس ضوابط استرداد آنلاین را در سیستم رزرواسیون خود تعریف و امکان استرداد آنلاین را فراهم کرده باشد، این متد مبلغ جریمه جهت استرداد بلیط را ارسال میکند.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
ReqNo	long	اجباری	شماره درخواست	5497
Row	int	اجباری	ردیف مسافر	1
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c"

پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
Status	string	وضعیت (OK یا Error)	"Ok"
ErrorCode	int	کد خطا	0
ErrorMessage	string	متن خطا	
Result	Class	نتیجه	

Result پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
TicketPrice	long	مبلغ بلیط	23000000
FinePrice	long	مبلغ جریمه	3000000
FeeGet	long	مبلغ نهایی	20000000

13- api/flights/v2/ravisCancel

این متد جهت استرداد آنلاین بلیط می باشد. با فراخوانی این متد در صورتی که ضوابط و شرایط استرداد آنلاین از سمت آژانس فراهم باشد عملیات استرداد بلیط انجام می شود.

پارامتر های ورودی				
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنجی	توضیح	مثال
ReqNo	long	اجباری	شماره درخواست	5497
Row	int	اجباری	ردیف مسافر	1
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c"

پارامتر های خروجی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
Status	string	وضعیت (OK یا Error)	"Ok"
ErrorCode	int	کد خطا	0
ErrorMessage	string	متن خطا	
Result	long	نتیجه - رفرنس	

شرح پیام	کد پیام
عملیات با موفقیت انجام شد	0
اعتبارسنجی پارامترهای ورودی	100
تعداد مسافری صحیح ارسال نشده	101
ظرفیت پرواز تکمیل شده است	102
خطای سیستمی	103
کد ملی صحیح نیست	104
شناسه یا ای پی معتبر نیست	105
اعتبار کافی نیست	106
کد آژانس معتبر نیست	107
رزرو انجام نشد	108
لیست ارسال نشد	109
شماره در خواست معتبر نیست	110
رزرو کنسل شده	111
نام سرپرست و مسافری صحیح ارسال نشده	112
گروه سنی مسافری صحیح ارسال نشده	113
جنسیت مسافری صحیح ارسال نشده	114
موبایل و تلفن سرپرست صحیح ارسال نشده	115
فروش نهایی انجام نشده	116
اسامی مسافری تکراری	117

چنانچه جهت پیاده سازی وب سرویس با مشکل مواجه شوید و یا هر گونه سوالی داشتید میتوانید با شماره پشتیبانی 09100025819 در پیام رسان واتس اپ ارتباط برقرار نمایید.