



مستندات راهنمای وب سرویس راویس

Ravis REST

اردیبهشت 1401

Version 2.1

تهیه شده توسط مجموعه راویس

Support@Ravis.ir

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 بهرمند شوید. نکته ای که قابل توجه است این است که اجازه رزرو بلیط با قیمت بیشتر از نرخ مصوب هوایپیمایی 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 چارترا 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 ای 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 می‌شود 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 مبدأ	"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	0 : پروازهای غیر قابل رزرو 1 : پروازهای قابل رزرو null : همهی پروازها
KndSys	string	اختیاری	فیلتر کردن آژانس‌ها	"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
KndSys	int	کد آزانس	100
Class	string	نام کلاس پرواز	"%
IataCodSource	string	کد اختصاری فرودگاه مبدأ	"THR"
IataCodDestinate	string	کد اختصاری فرودگاه مقصد	"KIH"
AirlineCode	string	کد یاتا ایرلاین	"ZV"
AirlineICAO	string	کد ایکانو ایرلاین	"CPN"
AirPlaneName	string	نام هواپیما	"بوینگ"
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 دارد	
FlightDateBack	string	تاریخ پرواز مخالف که فقط با این تاریخ پرواز اجازه فروش دارد	
OnlyTour	int	رزو فقط از طریق تور امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	0
OnlyTwoWay	int	رزو فقط دوسره امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	0
OnlyPhone	int	رزو فقط از طریق تماس با آزانس امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	0
Terminal	int	شماره ترمینال	2
Reservable	int	وضعیت پرواز	1 قابل رزو 0 غیر قابل رزو
ServiceType	int	نوع سرویس (مهم نیست)	1
Special	int	Special (مهم نیست)	0

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

1- متدها [POST] (آخرین وضعیت پرواز) api/flights/v2/ravisFlightLastData

2- متدها [POST] (رزرو موقت پرواز) api/flights/v2/ravisReserve

3- متدها [POST] (دریافت اطلاعات رزرو موقت پرواز) api/flights/v2/ravisReserveProperty

4- متدها [POST] (کنسلی رزرو موقت پرواز) api/flights/v2/ravisReserveCancel

5- متدها [POST] (نهایی شدن رزرو و صدور بلیط پرواز) api/flights/v2/ravisBook

6- متدها [POST] (دریافت رفرانس پرواز) api/flights/v2/ravisRefrenceList

7- متدها [POST] (دریافت اعتبار) api/flights/v2/ravisCredit

8- متدها [POST] (لیست آژانس ها) api/flights/v2/ravisTravelAgencies

9- متدها [POST] (رزرو و صدور بلیط سریع) api/flights/v2/ravisBookFast

10- متدها [POST] (بررسی مجدد در صورت خطا هنگام صدور بلیط) api/flights/v2/ravisBookAgain

11- متدها [POST] (گزارش فروش و استرداد) api/flights/v2/ravisReport

12- متدها [POST] (دریافت جریمه استرداد) api/flights/v2/ravisViewFinePrice

13- متدها [POST] (استرداد بلیط) api/flights/v2/ravisCancel

نکته: فیلد هایی 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 دو طرفه رزرو میشود و در صورت عدم ارسال پرواز تک و یکسره رزرو خواهد شد. خروجی متدها نسبت به ورژن قبل بهینه تر شده و میباشد که جای فیلد `MessageCode` با صفر فیلد `Ok` با `Ok` تغییر دهد و نیز به جای خواندن `Message` در خطای خواندن `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
KndSys	int	اجباری	کد آزانس	100
ParvazId2	long	اختیاری	شماره شناسایی پرواز برگشت	1230
ClassId2	long	اختیاری	شماره شناسایی کلاس پرواز برگشت	6269
KndSys2	int	اختیاری	کد آزانس 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		

پارامتر های خروجی Result				
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال	
ParvazId	long	شماره شناسایی پرواز	1728	
ClassId	long	شماره شناسایی کلاس پرواز	1936	
KndSys	int	کد آزانس	100	
Class	string	نام کلاس پرواز	"Y"	
IataCodSource	string	کد اختصاری فرودگاه مبدا	"THR"	
IataCodDestinate	string	کد اختصاری فرودگاه مقصد	"KIH"	
AirlineCode	string	کد پایانه ایرلاین	"ZV"	
AirlineCAO	string	کد ایکائو ایرلاین	"CPN"	
AirPlaneName	string	نام هواپیما	"بوینگ"	
FlightType	string	نوع پرواز (1 داخی 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 کمیسیون پرواز	"3 %"	
SrvPrice	decimal	مبلغ کمیسیون 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 دارد	string	FlightNoBack
	تاریخ پرواز مخالف که فقط با این تاریخ پرواز اجازه فروش دارد	string	FlightDateBack
0	رزو فقط از طریق تور امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	int	OnlyTour
0	رزو فقط دوسره امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	int	OnlyTwoWay
0	رزو فقط از طریق تماس با آژانس امکان پذیر است (اگر برابر 1 بود)	int	OnlyPhone
2	شماره ترمینال	int	Terminal
1 قابل رزو 0 غیر قابل رزو	وضعیت پرواز	int	Reservable
0	مبلغ افزایش نرخ اتباع خارجی برای مسیرهای داخلی	long	PriceCitizen

api/flights/v2/ravisReserve -2

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 سنگی	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
KndSys	int	اجباری	کد آژانس	100
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c"
PassengerIP	string	اختیاری	آی پی مسافر رزرو کننده ای پرواز	"46.143.223.70"
ParvazId2	long	اختیاری	شماره شناسایی پرواز برگشت	1260
ClassId2	long	اختیاری	شماره شناسایی کلاس پرواز برگشت	1987
KndSys2	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	Class	نتیجه	

پارامتر های خروجی Result			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال
ReqNo	long	شماره درخواست ، جهت ورودی متد های بعدی	5497
ReqPNR	string	رفرنس درخواست	"KU3VNX"
Knd	string	نوع رزرو	"رزرو موقت"
ReservId	long	شماره رزرو سیستم آژانس	24150
Mabda1	string	شهر یا فرودگاه مبدا پرواز	"تهران"
Maghsad1	string	شهر یا فرودگاه مقصد پرواز	"کیش"
Mabda1Short	string	ک اختصاری فرودگاه مبدا	"THR"
Maghsad1Short	string	ک 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	"٪"
PathKind1	string	نوع مسیر پروازی (داخلی ، خارجی)	"1" "داخلي" "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 مسافرین	
FamilyAll	string	فamilی مسافرین	
TicketNameAll	string	گروه سنی مسافرین	
TicketNoAll	string	شماره بلیط مسافرین	
MobileNo	string	شماره موبایل سرپرست مسافرین	
ReserveStat	int	کد وضعیت رزرو	1 : فعل 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	PricelNF
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 اسمای مسافرین	string	FlagGozarFlagLatin
0	مبلغ افزایش نرخ اتباع خارجی برای مسیرهای داخلی	long	PriceCitizen
"کیش"	شهر یا فرودگاه مبدأ پرواز برگشت	string	Mabda2
"تهران"	شهر یا فرودگاه مقصد پرواز برگشت	string	Maghsad2
"KIH"	کد اختصاری فرودگاه مبدأ 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
"۷"	نام کلاس برگشت	string	ClassNam2
"1" "1" "2" "2" "خارجی"	نوع مسیر پروازی (داخلی ، خارجی) برگشت	string	PathKind2

api/flights/v2/ravisReserveProperty – 3

این متد جهت نمایش و پرسی 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 مرحله‌ی 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.

api/flights/v2/ravisReserveCancel - 4

این متد برای کنسل کردن یک رزرو موقت که در متد شماره 2 (api/flights/v2/ravisReserve) صورت گرفته، به کار میروند. 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 مرحله‌ی رزرو	5497
CustomerId	string	اجباری	شناسه کاربری	"90ac0a81-99f1-483f-aa2c"

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

api/flights/v2/ravisBook - 5

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

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 مسافرین	"Masoud,Ali,Sara"
FamilyAllCommaSeperate	string	اجباری	فamilی مسافرین	"Karimi,Kiani,Rad"
MeliCodAllCommaSeperate	string	اجباری	کد ملی مسافرین	"1278526456,128874 4856,1272645891"
TicketCodeAllCommaSeperate	string	اجباری	گروه سنی مسافرین	"ADL,ADL,CHD"
SexAllCommaSeperate	string	اجباری	جنسیت مسافرین	"1,1,2"
BirtDatAllCommaSeperate	string	اجباری	تاریخ تولد مسافرین	"13690206,13690201,"

13710201"				
"e12345678,e1122334 455,c15151515"	شماره گذرنامه مسافرین	اختیاری	string	PasNoAllCommaSeperate
"14010801, 14010802, 14010803"	تاریخ پایان گذرنامه	اختیاری	string	PasDatEndAllCommaSeperate
"IR,IR,IR"	ملیت مسافرین	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). مسافرین اتباع خارجی میبایست شماره گذرنامه صحیح وارد شود و نیازی به ارسال کد ملی نیست.

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

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

"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 آزانس	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 کمیسیون	long	SumTax
162000	مجموع قیمت کمیسیون 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"	فروندگاه میدا برگشت	string	AirPortNamS2
"Kish"	فروندگاه میدا برگشت به لاتین	string	AirPortNamSEn2
"تهران"	فروندگاه مقصد برگشت	string	AirPortNamD2
"Tehran"	فروندگاه 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 کمیسیون برگشت	long	SumTax2
162000	مجموع قیمت کمیسیون بلیط برگشت	long	PriceSrv2
"20k"	بار برگشت	string	FreeBag2
"فروش"	وضعیت فروش برگشت	string	Ok2
151215	سریال سیستم آزانس	long	ReqNoMain
"SXLSTN"	رفنس سیستم آزانس	string	ReqPNRMain
415145	سریال سیستم آزانس پرواز برگشت	long	ReqNoMain2
"QWVBJH"	رفنس سیستم آزانس پرواز برگشت	string	ReqPNRMain2

api/flights/v2/ravisRefrenceList – 6

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

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

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

api/flights/v2/ravisCredit -7

این متد جهت نمایش اعتبار باقی مانده می‌باشد و پس از فرآخوانی اعتبار باقی مانده ارسال می‌شود.

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

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

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		

پارامتر های خروجی Result				
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیح	مثال	
KndSys	int	کد آژانس	100	
AgencyName	string	نام آژانس	کاریار	
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
KndSys	int	اجباری	کد آژانس	100
ParvazId2	long	اختیاری	شماره شناسایی پرواز برگشت	1452
ClassId2	long	اختیاری	شماره شناسایی کلاس پرواز برگشت	3525
KndSys2	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 مسافرین	"Masoud,Ali,Sara"
FamilyAllCommaSeperate	string	اجباری	فamilی مسافرین	"Karimi,Kiani,Rad"
MeliCodAllCommaSeperate	string	اجباری	کد ملی مسافرین	"1278526456,128874 4856,1272645891"
TicketCodeAllCommaSeperate	string	اجباری	گروه سنی مسافرین	"ADL,ADL,CHD"
SexAllCommaSeperate	string	اجباری	جنسیت مسافرین	"1,1,2"
BirtDatAllCommaSeperate	string	اختیاری	تاریخ تولد مسافرین	"13690206,13690201, 13850201"
PasNoAllCommaSeperate	string	اختیاری	شماره گذرنامه مسافرین	"e12345678,e1122334 455,c15151515"
PasDatEndAllCommaSeperate	string	اختیاری	تاریخ پایان گذرنامه	"14010801, 14010802, 14010803"
MeliatAllCommaSeperate	string	اختیاری	ملیت مسافرین	"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 خطأ مواجه شود. چنانچه در هنگام فراخوانی متد شماره 5 (api/flights/v2/ravisBook) سیستم خطأ صادر کرد، می بایست حتماً این متد (api/flights/v2/ravisBookAgain) فراخوانی گردد تا سیستم تلاش مجددی جهت بررسی و صدور بلیط درخواستی که با خطأ مواجه شده انجام دهد. همچنین تاکید می گردد که این متد را فقط در زمان صدور خطأ در متد 5 فراخوانی شود.

پارامتر های ورودی					
نام پارامتر	نوع پارامتر	اعتبار سنگی	توضیح	مثال	
ReqNo		اجباری	شماره درخواست قبلی که خطأ صادر کرده است	5497	
NamFamily		اجباری	نام و نام خانوادگی سرپرست	"Masoud Karimi"	
NamAllCommaSeperate		اجباری	نام مسافرین	"Masoud,Ali,Sara"	
FamilyAllCommaSeperate		اجباری	فamilی مسافرین	"Karimi,Kiani,Rad"	
MeliCodAllCommaSeperate		اجباری	کد ملی مسافرین	"1278526456,128874 4856,1272645891"	
TicketCodeAllCommaSeperate		اجباری	گروه سنی مسافرین	"ADL,ADL,CHD"	
SexAllCommaSeperate		اجباری	جنسیت مسافرین	"1,1,2"	
BirtDatAllCommaSeperate		اختیاری	تاریخ تولد مسافرین	"13690206,13690201, 13850201"	
PasNoAllCommaSeperate		اختیاری	شماره گذرنامه مسافرین	"e12345678,e1122334 455,c15151515"	
PasDatEndAllCommaSeperate		اختیاری	تاریخ پایان گذرنامه	"14010801, 14010802, 14010803"	
MeliatAllCommaSeperate		اختیاری	ملیت مسافرین	"IR,IR,IR"	
MobileNoAzhans		اختیاری	تلفن آژانس	"03132663749"	
MobileNo		اجباری	شماره موبایل سرپرست	"09133700814"	
TelNo		اجباری	تلفن منزل سرپرست	"03195029970"	
CustomerId		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"
KndSys	int	اجباری	کد آز انس	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		

پارامتر های خروجی Result				
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 متده مبلغ جریمه جهت استرداد بلیط را ارسال میکند.

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

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

api/flights/v2/ravisCancel -13

این متد جهت استرداد آنلاین بلیط می باشد. با فرآخوانی 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 سنگی	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	وضعیت (OK یا Error)	مثال
Status	string	کد خطا	OK	"Ok"
ErrorCode	int	متن خطا	Error	0
ErrorMessage	string	نتیجه - رفنس		
Result	long			

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

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.