

??????? ?????? – Error handling

- [Error Handling](#) رب یا همدم
- [اهاطخ شراگن هوجن](#)
- [Status Code](#) - اهتساوخر دیتای عضو یا هدک
- [Response](#) بلاق رد هک ییاهاطخ
- [API](#) قیرط زا اطخ تایئزج تفایرد
- [Header](#) - گربرس
- [Request Data](#) - یلاسرا ریواقم
- [Response True](#) - حیحص خساپ
- [Response False](#) - تسردان خساپ

????? ?? ?? Error Handling

ه ب حال طصا نیا .تسانعم هچ هب error handling ای اطخ تیری دم مینادب تسا مزال زیچ ره زا لقب راک نیا رگی د تراپع هب .دنکی م هراشا اطخ زورب تروص رد رازفامرن یبایزاب یاهم سینی اکم و شنکاو .تسا اهه مانرب رد اه اطخ عفر و ییاسانش ،قیقد ینی بشیپ لماش هک تسا یدنی آرف

اطخ یاهد رکیور زا تبحص یتقو .تسا رتناسا اطخ تیری دم قیروط زا همانرب کی مظنم یارجا دنوشیم هجاوم رازفامرن یرامعم تالکش م اب اهه مانرب زا یرایسب ،دوشیم handling

سپ تسا هدش هتشنون RESTful API لوصا رب قطنم لماک API AirPlus هک دیشاب هتشاد هجوت نیا تیری دم و دش دهاوخ لاسرا دوخ رظن دروم Status Code اب اه تساوخر د مامت خساپ نیاربانب .تسیمازلا امش همانرب رد یتیعضو یاهدک امه ای اه Status Code



دش دنه اوخ لاسرا 200 یتیعضو دک اب حیحص یاه خساپ مامت یلک لوصا قبط

.تسا ه دومن هیهت ار یدربراک و عماج تادن تسم مه اه اطخ تیری دم هنیمز رد سالپریا نویساموتا اما

???? ?????? ??????

???? ?????? – Response False ?? ????? ????? ?? ?????? ????????

ناونع	عون	رىداقم	تاحىضوت
status	Boolean	false	تسردان خساپ رد رادقم تسا false هشىمه
time	Timestamp	خساپ دىلوت نامز	ساسا رب نامز نى - دشاب ىم timestamp نىا زا زاین تروص رد دوش هداقتسا نامز
code	Integer	هطوبرم اطخ هرامش	اطخ مالعتسا تهج نىا قىرط زا دىناوت ىم دىنک مادقا کنىل

```
{  
  "status": false,  
  "time": "Timestamp", // Timestamp  
  "code": "Error Code"  
}
```

Status Code – ?????? ???????

?????????? ??

????? 200

هدرک شزادرپ و تفایردیت سردهب ار هدش لاسرا تساوخررد رورس هک دهدیم ناشن 200 OK تیعضو دک اب رگروم هک ینامز، رگید ترابع هب .تسا هدنادرگزاب اطخ هنوگچه نودب ار راطتنا دروم خساپ و امش .تسا هدش یراذگرابیت سردهب هدش تساوخررد عبنم ای بو حفض ینعی ،دوشیم هجاوم 200 دک جارختسا ار دوخ رظن دروم یاهاتید دیناوتیم یلکشیم چه نودب 200 تیعضو اب ندش هجاوم اب دیهد همادا دوخ دنیارف هب و دیئامن

????? 201

دک نی .دوشیم هدافتسا رورسبو طسوت بو رد دیدج عبنم کی داجیا رد تیقفوم یناعم هب 201 دک PUT ای (عبنم داجیا) POST تساوخررد تیقفوم اب رورسبو هک تسا نی هدنهدناشن تیعضو URI کی اب آلومعم عبنم نی .تسا هدرک داجیا دیدج عبنم کی و هدرک شزادرپ ار (عبنم یناسرزورهب) URI نی .دوشیم لاسرا تنیالک هب خساپ ناونع هب هک دوشیم یفرعم دیدج (اتکی عبنم هسانش) دنک ادیپ یسرتسد دیدج عبنم هب تعرس هب هک دهدیم ناکما تنیالک هب آلومعم

تیعضو دریگب تروص یلکشیم چه نودب امش دیرخ هک ی تروص رد تیلب دیرخ نامز رد لاثم روطب دش دهاوخ تفایرد یزکرم رورس بو رد متیآ نی داجیا یناعم هی 201

????? 204

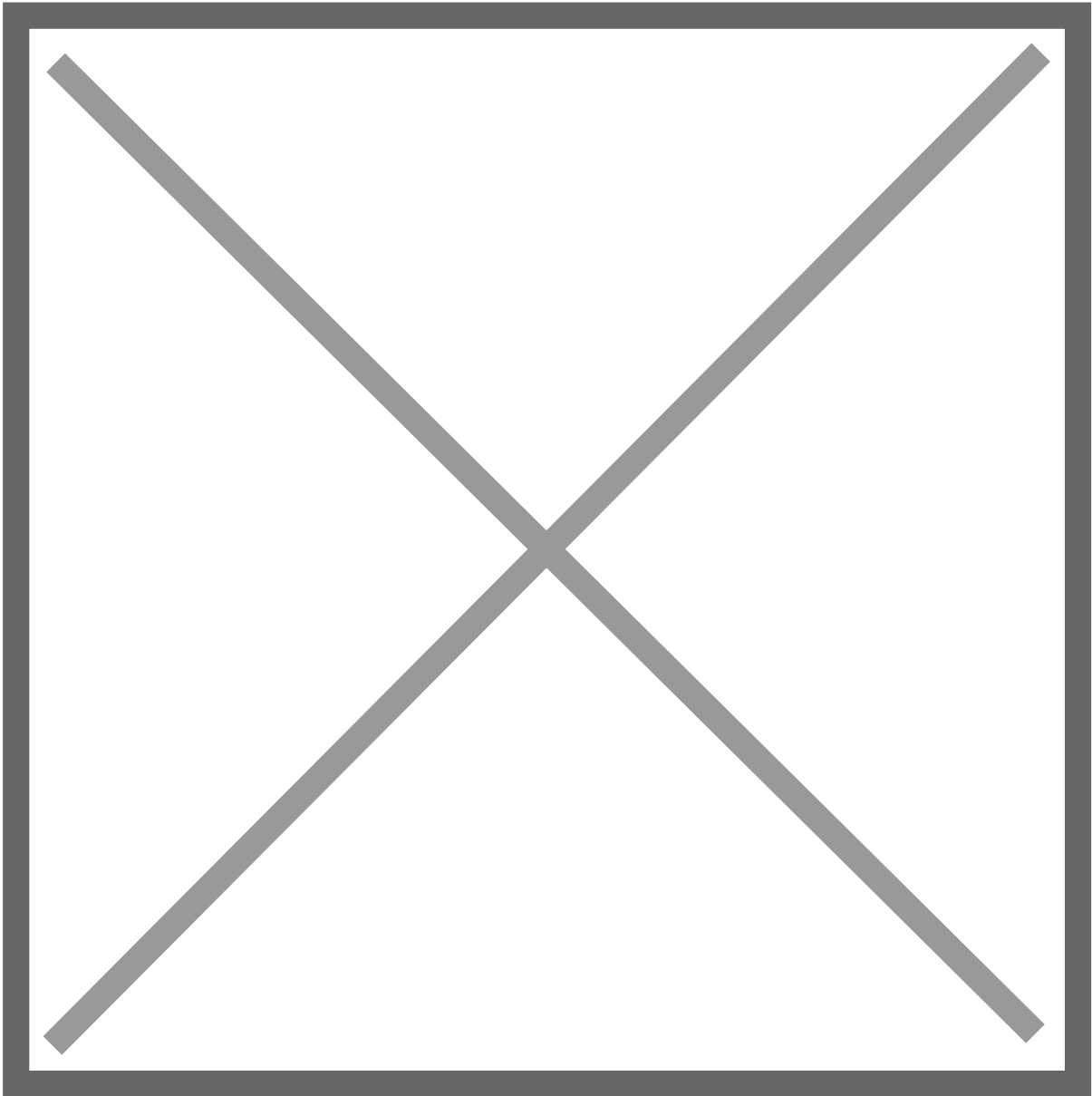
رد دیدج یاوتحم اما تسا هدرک هدروآرب یبوخ هب ار ربراک تساوخررد رورس هک دنکی مالعا 204 دک .تسین سرتسد رد تساوخررد هب خساپ

خساپ ندوب قفوم تروص رد دینکی م هدافتسا ورزر لفق ندرکزاب API زا هک ینامز امش لاثم روطب دش دهاوخ لاسرا 204 تیعضو اب امش یارب

????? 207

Status Code 207 Multi-Status خساپ رد آلومعم هک تسا HTTP لکتورپ تیعضو یاهدک زا یکی دوشیم هدافتسا **WebDAV** هب طوبرم یاهتساوخررد هب .تسا هدنادرگزاب دجاو تساوخررد کی یارب ار یددعتم

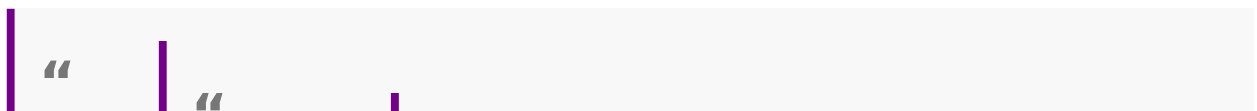
لاسرا تایلمع ماجنا تهج دوخ تساوخررد (متیآ کی زا رتشیب) ار یدراوم امش هک ی تروص رد و ندوب یرارکت دننام یلیلد ره هب اما دوشن هجاوم هیلوا اطخ اب هک ی تروص رد امش خساپ .دیئامرف هک تسانعم نی هب نی و دوشیم تفایرد 207 دک تیعضو دشاب هدش لاسرا یرگید دروم ره ای .تسا هدش در صخشیم لیالد هب انب رگید یتمسق و هدش ماجنا تساوخررد زا یتمسق



هب الوم عم تیعضو دک نی ا .تسا تساوخرد تیعضو دروم رد امش یناسرع اطایارب یشور تیعضو دک رورس خساپ و تساوخرد لحارم همه ندوب تسرد هدنهدنانشن هک 200 تیعضو .دوشیم لاسرا تروص ود ای و تساوخرد هب خساپ رد لکشتم زورب هدنهدنانشن هک Error 500 ای 500 تیعضو دک و تساوخرد .می هتخادرپ نآ تایئج هب ریز رد هک رگید یاهدک

????? 500

اما ،هداد خر تیاسب و رورس رد یلکشتم هک ینعم نی ا هب تسا HTTP status code یاطخ دک کی 500 رورا هک ددیم نانشن (رورس یلخاد رورا) 500 تیعضو دک .تسیچ اقیقد لکشتم دیوگب دناتیم ن رورس کی زا هک یمآگنه .دوشیم امش تساوخرد ماچنا زاعنام هک هدش هجاوم یاهرظت نمریغ طیارش اب رورس دوشیم ینابزیم نآ رد تیاسب هک یرورس هب ار ی تساوخرد امش رگوروم ،دینکیم دیزاب تیاسب و هارمه هب ار ی تساوخرد عبانم و هدرک شزادرپ ار نآ ،هدرک تفایرد ار تساوخرد نی ا رورس .دنکیم لاسرا HTTP (response code in the Hypertext Transfer Protocol) تیعضو دک رده نی ا .دتسرفیم زاب HTTP رده کی دوشیم لامش زین ار



رد رادی اپ طاب ترا ط ف ح ت ه ج
ه جاوم اطخ نی اب هک ی تروص
Base قی رط زا افطل ،دی هدش
ار دوخ ت ساوخر د ناب ی ت ش پ URL
ت سا رک ذ لباق .دی ئام ن ل اس را
رد ناب ی ت ش پ رورس زا هداف ت سا
هی صوت ی لوم عم ط ی ارش
ددرگی م ن
و عم اج ی شور ناب ی ت ش پ رورس
رادی اپ ی طاب ترا دا ج ی ت ه ج ل م اک
دش اب ی م

□□ □□ □□ □□□□
□□ □□□ □□□
□□□□ □□□□
□□□□ □□□□ .

????? 400

طسوت تنی الک ای ربراک ی اطخ ناو ن ه ب ت سا فور عم زین Bad Request 400 ه ب هک 400 رورا
دننکی م ل اس را رورس ه ب ار ه اب ت ش ت ساوخر د کی ناربراک هک ی نامز .دوشیم هتخان ش یزکرم رورس
رورا عقاو رد .دهدیم ناشن ربراک ه ب ار اطخ نی دنک ادی پ ت ساوخر د ن آ ی ارب ی باوج دن اوتی م ن رورس و
ت ساوخر د ای ت سا هدشن ل اس را رورس ه ب تی ق فوم اب اه ن آ ت ساوخر د هک ده دیم ناشن ناربراک ه ب 400
ش زادر پ تنی الک ی اطخ دو ج و لی لد ه ب ار ربراک ت ساوخر د دن اوتی م ن رورس .ت سا هدوب ت س ردان اه ن آ
invalid request message دن نام ی اهم ای پ ل اس را اب ار ع و صوم نی لی لد نی م ه ه ب .دنک
شعاب هک دراد دو ج و ی فل تخم لی لد .دهدیم ناشن ربراک ه ب deceptive request routing ای framing
دوشیم اهرورس ه ب ناربراک ت ساوخر د ل اس را رد اطخ دا ج ی

????? 404

هک ی تروص رد ام API س یورس رد .دشاب یم رطن دروم ه ح فص ای و ریس م ن ت فای مدع ی اطخ 404 رورا
دی و شیم ه جاوم اطخ نی اب دی ئام ن ن دراو ح ی حص تروص ب ار رطن دروم URL س ردا امش

دی ئامرف ی سررب ار دوخ ی ل اس را URL س ردا رگی د رابکی افطل اطخ نی زورب تروص رد

م ادقا امش Base س ردا ی ی اج باج ت ه ج هدش نی ی عت تل هم رد هک دراد دو ج و نی نا کم ط ی ارش زا ی ض ع ب رد
دشاب ن امش ی اه ت ساوخر د و گ خ ساپ ن ژرو ن آ رد رگی د رطن دروم رورس و دی شاب هدرکن

????? 405

هت فیریذپن ار هدافتسا دروم ی لاسرا دتم یزکرم رورس هک تسا عوضوم نی ا هدنهد ناشن 405 رورا هک دهد یم ناشن رورا نی ا یترابع هب . دور یم رامش هب تنیالک تسمس یاه رورا زا یکی و تسا دتم اما تسا هداد صیخشت ار تساوخرد نی ا زین رورس بو و تسا هدش لاسرا یسرتسد هب تساوخرد دوب دهاوخن رظن دروم هحفص هدهاشم هب رداق ربراک هجیتن رد هک تسا هدرکن لوبق ار هتفر راک هب .دش دهاوخ هجاوم Method Not Allowed رورا اب و

????? 409

لکشم ای ضراعت دوجو یانعم هب هک تسا HTTP تیعضو یاهدک زا یکی **Status Code 409 Conflict** تنیالک تساوخرد هک تسا نی ا یهدنهدناشن دک نی ا .تسا تنیالک طسوت ی لاسرا تساوخرد دراد ضراعت دوجوم عبانم ای رورس یراج تیعضو اب اریز دوش ارجا یتسردهب دناوتیمن

هجاوم 409 دک تیعضو اب دیئامن لاسرا تبث تهج یرارکت یمتیی آمش هک یتروص رد لاثم روط هب .دشاب یم متیی آندوب یرارکت یانعم هب نی ا و دوش یم

????? 422

یانعم هب هک تسا HTTP تیعضو یاهدک زا یکی **Status Code 422 Unprocessable Entity** هک دوشیم هدافتسا ینامزاً لومعم دک نی ا .تسا **”تسین شزادرپ لباق هک یتیدوجوم“** و هدش تمرف یتسرد هب تساوخرد ینعی) تسا حیحص یراتخاس رظن زا هدش لاسرا تساوخرد یاهه داد هکنیا لیلد هب تسین نآ شزادرپ هب رداق رورس اما ،(دوشیم لماش ار یرورض تااعالطا .دن تسه هجاوم یجنس رابتعا ای یقطنم تالکشم اب تساوخرد

???????? ?? ?? ????? Response

???????? ???????

هار و اه اطخ نتم رد دیناوتیم هک دنوشیم تفایرد دک تروصب Response False بلق رد اه اطخ نی ا دیئامن هدهاشم ریز لودج رد ار اه آن ل

فیدر	اطخ دک	ناونع	لج هار
1	1000	م تی آن ی تبث هدوب زی م آ تی ق فوم تسا	ی اطخ رگی د یدراوم رد تسا هداد خر
2	1001	یور رب ل ف ق ناکم ناکم ی تس او خ رد یر تراچ دشاب یمن ریذپ	درادن یراکه ا ر اطخ نی ا
3	1002	دوجوم ی تس او خ رد ر تراچ دشاب یمن	درادن یراکه ا ر اطخ نی ا
4	1003	تفای رظن دروم دصقم دشن	ار رظن دروم دصقم افطل ای و اتای تروصب ای قیرط زا لایرس تروصب دراو سال پری API لایرس تیول (دیئامن دشاب یم سال پری یاه)
5	1004	هدش دراو یاه خیرات دشاب یمن ربتع م	هب ار اه خیرات افطل تمرف اب و یدالیم دیئامرف لاسرا حیحص (YYYY-MM-DD)
6	1005	ربتع م ی لاسرا ل ف ق دشاب یمن	یسررب ار ل ف ق تاعالطا دک زا رگا و دیئامن دادعت دیراد نانیمطا ل ف ق اب نیرفاسم درادن یناوخمه
7	1006	البق رفاسم نی ا یارب هدش یرادیرخ م تی آن ی ا تسا	نی ا اب هک ی تروصب رد زا دیا هدش هجاوم اطخ یسررب دتم قیرط نی ا تاعالطا تیعضو دیئامن تفایرد ار ورزر
8	1007	تفای رظن دروم م تی آن دشن	درادن یراکه ا ر اطخ نی ا
9	1008	م تی آن ی تی فرط تسا هدش لی م کت	ار وحتسج ددجم افطل تروصب رد و دیهد ماچنا یرگی د م تی آن دوب لاعف دیئامن باختنا ار

فیدر	اطخ دک	ناونع	لج هار
10	1009	اب نیرفاسم دادعت ینی اوخمه یلاسرا لفق درادن	دوخ تساوخرد دجتم افطل چردنم حیحص دادعت اب ار دیئامرف لاسرا لفق رد
11	1010	اب یلاسرا غلبم عمج تخادرب لباق غلبم درادن یناوخمه	دوخ تساوخرد دجتم افطل حیحص غلبم اب ار دیئامرف لاسرا
12	1011	هرامش/یلم دک یمن ربتمع تروپسپا دشاب	هرامش/یلم دک افطل data رد دوجوم تروپسپا حیحصت و یسررب ار دیئامرف
13	1012	یلاسرا یتاعالطا اب دشن تفای یورزر	یسرربار تاعالطا افطل دیئامرف مادقا هرابود و
14	1013	لیابوم هرامش تمرف یمن حیحص یلاسرا دشاب	هرامش حیحص تمرف اب دیاب هارمه نفلت عورش 9 ای و 09 ای +98 دادعت و دشاب هدش لاسرا حیحص رتکاراک دوش
15	1014	یلاسرا لیمی تمرف دشاب یمن حیحص	حیحص لیمی کی افطل لاسرا تسرد تمرف اب لاثم روطب دیئامرف info@airplus.app
16	1015	م تیآ نی دادرستا نی ناوق هب هجوتاب ریذپ ناگما دادرستا دشاب یمن	نی ناوق هب هجوتاب ناگما م تیآ نی دادرستا درادن ار دادرستا
17	1016	سرا API زاین دروم ری داغم تسا هدشن لا	یسررب ار ری داغم افطل ار مزال رادقم و دیئامرف دیئامرف لاسر
18	1017	هب api دروم ری داغم هدشن لاسرا یتسرد تسا	یسررب ار ری داغم افطل ار مزال رادقم و دیئامرف رد و حیحص تروص هب لاسرا صخشتم تمرف دیئامرف
19	1018	ج نایاپ و عورش خیرات دیناوتیم طقف وجتس دشاب هدنیآ رد	وخ خیرات هودحم افطل یهد ریغت هدنیآ هب ار د وم نیایجنسرابتعا و د دیهد ماچنا ار عوض
20	1019	ن ربتمع رفاسم تیل م دشاب یم	ار رفاسم تیل م افطل تیل م و دیئامن یسررب یئامرف لاسرا ار ربتمع د
21	1021	ص تمرف اب خیرات دورو دشاب یم یمازلا حیج	تمرف رد ار خیرات افطل دیئامرف لاسرا حیحص

فیدر	اطخ دک	ناونع	لج هار
22	2000	تسا هداد خر کلهم یاطخ	زا دیاب امازلا اطح نیایزکرم هتسه قیروط هب افطل و دوش عفر عالطاینابیتشپ دجاو دیهد.

دیئامن تیری دم و تفایرد ار اه اطح نیای کی مان یاد تروصب ریز API قیروط زا دیناوتیم نمض رد

?????? ??????? ???? ?? ?????

API

ناونع	تیعضو	ریداقم	تاحیضوت
Method	یرابجا	GET	تساوخرد لاسرا دتم
Domain	یرابجا	رد هدش تبت هناماد مان نویساموتا	
Api Url	یرابجا	یزکرم هتسه هناماد سیورس	
Api version	یرابجا	یلعف هخسن هب یقلت API سیورس تمسق رد هک دوشیم یاهزاین شیپ حرش زیر هب نویساموتا تسا هدش هداد.	
Authorization	یرابجا	هدش دیلوت JWT نکوت	JWT تروصب نکوت نی دوشیم دیلوت

تساوخرد لاسرا تاحیضوت

????? – Header

دیئامرف لاسراریز کنیل قیروط زا اردوخ تساوخرد دیاب امش شور نیارد.

```
{{Api Url}}/error-handling
```

```
HEADER
```

```
GET /api/reservation/{{Api version}}/error-handling HTTP/1.1
```

```
Host: {{Your Host}}
```

```
Authorization: Bearer JWTToken
```

```
Content-Type: application/json
```

```
Domain: {{Your Domain}}
```

دوب دهاوخ هدهاشم لباقی ربراک لنپ قیروط زا API Url

?????? ?????? – Request Data

ناونع	عون	تیعضو	ریداقم	تاحیضوت
code	Integer	یرای تخا	تفایرد یربراک مان هدش	دک دوجو تروص رد رظن دروم دک طقف یم هداد تشگزاب دوش.

```
{  
  "code": "Error Code"  
}
```

???? ???? – Response True

ناونع	عون	رىداقم	تاجىضوت
status	Boolean	true	حىحص خساپ رد رادقم تسا true هشيمه
time	Timestamp	خساپ دىلوت نامز	ساسا رب نامز نى رد - دشاب يم timestamp نامز نى زا زاین تروص دوش هداقتسا
data	Array		
data[Index].title	String	ىسراف نابز هب اطخ حرش	
data[Index].solution	String	نابز هب اطخ لح شور ىسراف	

دش ده اوخ ت فاىرد Status Code 200 اب خساپ نى ت فاىرد.

```
{
  "status": true,
  "time": "Timestamp", // Timestamp
  "data": [
    {
      "title": "Error title in Persian",
      "solution": "How to solve errors in Persian"
    },
    ...
  ]
}
```

???? ?????? – Response False

ناونع	عون	رىداقم	تاجىضوت
status	Boolean	false	تسردان خساپ رد رادقم تسا false هشيمه
time	Timestamp	خساپ دىلوت نامز	ساسا رب نامز نىا رد - دشاب يم timestamp نامز نىا زا زاین تروص دوش هداقتسا
code	Integer	هطوبرم اطخ هرامش	

```
{  
  "status": false,  
  "time": "Timestamp", // Timestamp  
  "code": "Error Code"  
}
```