

# ??????? ?????? – Error handling

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

# ????? ?? ?? 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 رگید تراپع هب .دنکی م هراشا اطخ زورب تروص رد رازفامرن یبایزاب یاهم سینی اکم و شنکاو .تسا اههم انرب رد اه اطخ عفر و ییاسانش ،قیقد ینی بشیپ لماش هک تسا یدنی آرف

اطخ یاهد رکیور زا تبحص یتقو .تسا رتناسآ اطخ تیری دم قیروط زا هم انرب کی مظنم یارجا دنوشیم هجاوم رازفامرن یرامعم تالکشم اب اههم انرب 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 تساوخرد مامت خساپ نیاربانب .تسیمزلا امش هم انرب 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 تادننسم 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 — OK

و هدش شزادرب و کرد، تفایرد رورس طسوت یتسردب تساوخرد هک ددیم ناشن **200 OK** تیعضو دک تسا هدنادرگزاب ار هدش تساوخرد یاهداد یواح درادناتسا خساپ.

هدفاتسا HTTP یاهدتم مامت یمومع تیقفوم یارب دک نی، RFC 9110 (HTTP Semantics, 2022) قبط ینعم هب **DELETE** و **PUT** رد، تسا حیحص یاوتحم تفایرد ینعم هب **GET** هب خساپ رد؛ دوشیم تسا تایلمع لماک ماچنا.

هتشان دوجو طاب ترا دنی آرف رد ییاطخ چیه هک دنک صرف دن اوتیم تنیالک، 200 تفایرد تروص رد تسا ربتعم خساپ و.

---

### ?????? 201 — Created

تسا هدش داچیا یدیج عبنم و هدش ماچنا تیقفوم اب تساوخرد هک ددیم ناشن **201 Created** دک

رورس. دوشیم هدفاتسا **PUT** یهاگ و **POST** یاهدتم یارب بلغا خساپ نی، RFC 9110 ساسا رب نآ هب دن اوتب تنیالک ات دنادرگرب هدش داچیا هزات عبنم URI لماش ار **Location** رده دن اوتیم دنک ادیپ یسرتسد.

دشاب زیم آتیقفوم هداد هاگیاپ رد متی آ داچیا رگا، تیلب دیخ ای شرافس تبت ماگنه: هونم دنادرگیمزاب 201 تیعضو رورس.

---

### ?????? 204 — No Content

رد دیدج یاوتحم لاسرا هب زاین نودب تساوخرد ندوب زیم آتیقفوم ینعم هب **204 No Content** دک تسا خساپ.

لمع هکی نامز، دوشیم هدفاتسا **POST** ای **PUT**، **PATCH**، **DELETE** یاهدتم هب خساپ رد **PUT** الومعم دک نی، درادن دوجو نندنادرگزاب یارب یاهداد یلو هدش ماچنا رورس رد رظن دروم.

دنکیم لاسرا 204 تیعضو، خساپ هنب نودب، فذخ ندوب قفوم تروص رد ورزر فذخ API: لاثم.

---

# ????? 207 — Multi?Status

تسا (WebDAV (RFC 4918 درادناتسا زا ی‌شخب `207 Multi-Status` دک

یارب خ‌س‌اپ و دش‌اب عب‌ن‌م ای تایلمع نی‌دنچ لماش تساو‌خ‌رد کی هک دوش‌یم هدافتسا ی‌نامز دک نی‌ا ددرگ هئارا ازج‌م تی‌عضو لماش JSON ای XML بلاق رد ه‌ناگ‌ادج دروم ره

ی‌ض‌عب و دنوش ش‌زاد‌رپ ی‌ض‌عب رگا، لی‌اف دنچ ی‌ناس‌رزورب ی‌ارب ی‌عم‌ج تساو‌خ‌رد کی رد لاث‌م روط‌هب دوش‌یم لاس‌را لی‌اف ره ی‌ئ‌زج ه‌ج‌ی‌تن ی‌واح 207 خ‌س‌اپ، دن‌هدب اطخ

---

# ????? 400 — Bad Request

دنک ش‌زاد‌رپ ار تساو‌خ‌رد ده‌او‌خ‌ی‌من ای دن‌او‌تی‌من رورس هک تسا ن‌آ ه‌دن‌ه‌دن‌اش‌ن `400 Bad Request` دک دراد دوجو اطخ تساو‌خ‌رد ی‌اه‌هداد رات‌خ‌اس ای (syntax) وحن رد اریز

ر‌ب‌ت‌عم‌ان نک‌وت ه‌سان‌ش ای تس‌ردان ی‌اه‌رده، ص‌قان ری‌داقم، ندش parse ل‌ب‌ا‌ق‌ری‌غ ه‌ندب: ج‌ی‌ار ل‌ل‌ع

ای `invalid JSON` ری‌ظن ی‌ی‌اه‌مای‌پ اب‌ال‌وم‌عم و تسا تن‌ی‌الک تم‌س ه‌اب‌ت‌شا زا ی‌شان اطخ نی‌ا `missing parameter` دوش‌یم ه‌ارمه

---

# ????? 404 — Not Found

ف‌ذ‌ح ای درادن دوجو رورس رد رطن دروم ری‌سم ای عب‌ن‌م هک دوش‌یم ه‌دن‌ادرگ‌رب ی‌نامز `404 Not Found` دک تسا هدش

دوش‌ی‌من ی‌ی‌اس‌ان‌ش ی‌تساو‌خ‌رد URI ای Endpoint ی‌نع‌ی API دید زا

(`deprecated endpoint`) ی‌ل‌ب‌ق ری‌سم زا ی‌ن‌اب‌ی‌ت‌ش‌پ ن‌ای‌اپ، س‌ی‌ورس ه‌خ‌سن ری‌ی‌غت، ط‌ل‌غ س‌رد‌آ: ل‌وم‌عم لی‌الد

هدافتسا دروم URI ی‌ناس‌رزورب زاین تروص رد و URL د‌ج‌م ی‌سر‌رب: ل‌ح‌ه‌ار

---

# ????? 405 — Method Not Allowed

دک `405 Method Not Allowed` ای `DELETE` یا `POST` لاث‌م) دتم اما، تسا ر‌ب‌ت‌عم تساو‌خ‌رد دروم URI ی‌نع‌ی `405 Method Not Allowed` دک تس‌ی‌ن زاج‌م ری‌سم ن‌آ ی‌ارب رورس ط‌س‌وت

دوش‌ی‌م ه‌دن‌ادرگ‌رب `GET, PUT` لاث‌م زاج‌م ی‌اهدتم زا ی‌ت‌سی‌ل لماش `Allow` رده‌ال‌وم‌عم خ‌س‌اپ رد

دش‌اب‌ی‌م ص‌اخ endpoint ی‌ارب ل‌اع‌فری‌غ دتم زا هدافتسا ه‌ن‌اش‌ن و تسا تن‌ی‌الک عون زا اطخ نی‌ا

---

## ????? 409 — Conflict

دوشی م تایلمع ماجنا عنام هک تسرا عب نم یلعف تیعضو رد ضراعت دوجو ینعم هب **409 Conflict** دک

یارب شالتّالثم ،دشاب دوجوم یاهداد اب داضت رد تساوخرد هک دوشی م هدنادرگزاب ینامز اطخ نی ایش میمدقّ هخسن یناسرزورب ای یرارکت دروکر داجی ا

(یرارکت متیآ تبث مرف ای ورزرتیاسبو لثم) نامزمه لرتنک و یدنبهخسن یراد یاهمتسیس رد دراد دربراک

## ????? 422 — Unprocessable Entity

دک **422 Unprocessable Content** ( RFC 4918 رد **Unprocessable Entity** البق ، RFC 9110 رد دیدج مان) ای یقطنم رطن زانآ یاهداد یلو تسا تسرد یوحن رطن زانآ تساوخرد هک دوشی م لاسرا ینامز (دوب تساربتعمان یجنسرابتع

دن تسه زاجمّ هدودحم زا چراخ اهرتماراپ یضع ریذاقم ای دنایلاخ یمازلایاهدلیفّالثم

یاهمرف ردّالثم) دنهدیم ماجنا یقیقد validation ،هداد شزادرب زانآ لبق هک ییاه API ردّالومعم دک نی ا دوشی م هدافتسا (تاعالطاتبث

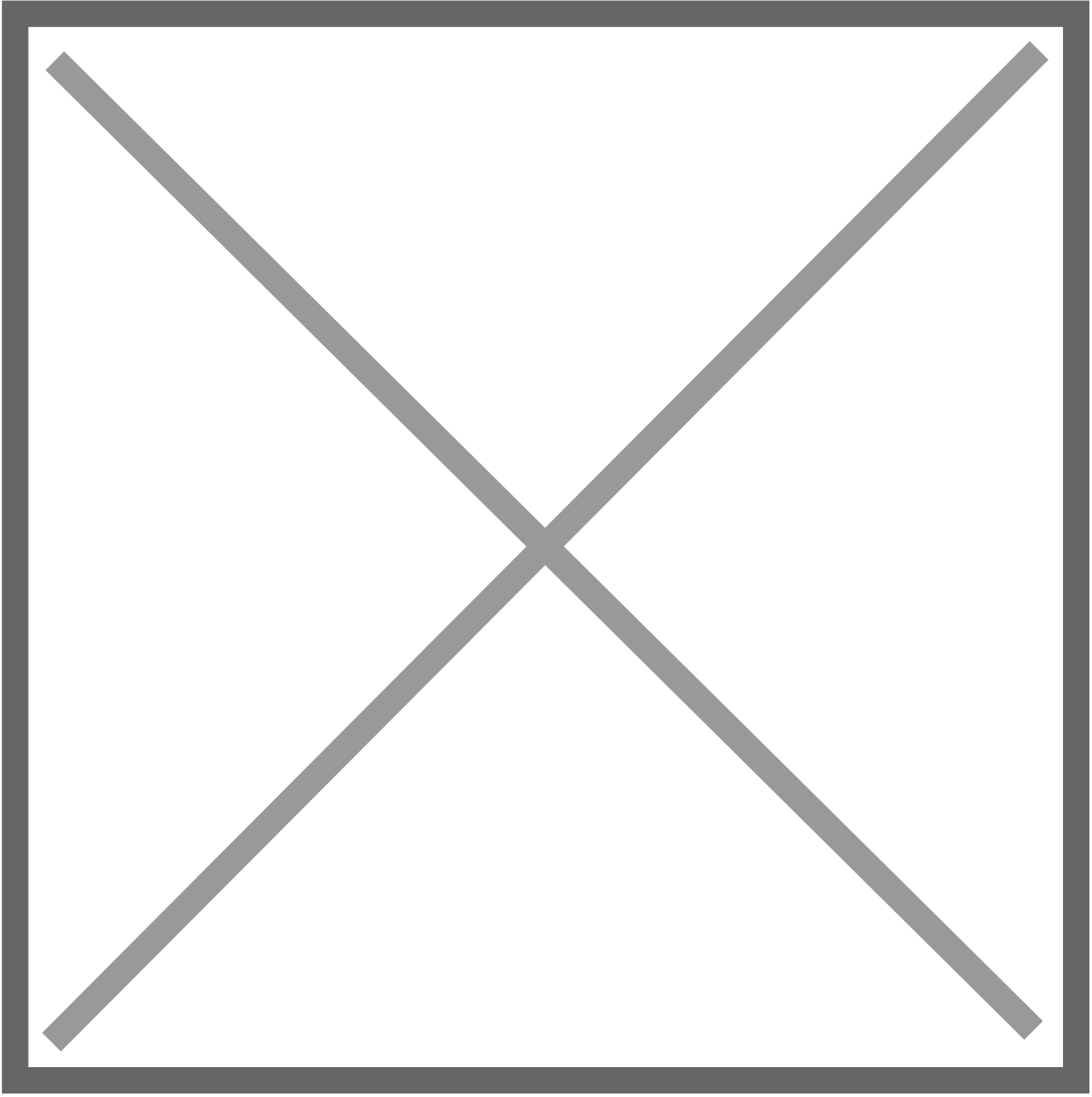
## ????? 500 — Internal Server Error

قیقد تلع هب هراشا نودب ،تسا رورس تمس رد یمومع یاطخ رگنایب **500 Internal Server Error** دک

خر هتسب اوس یورس طاب ترا عطق ای ،یدنبرکیپ رد صقن ،(Exception) انثتسا زورب رثا ردّالومعم دهدیم

رورس حطس رد تساوخرد تسکش ینعم هبّافرص و تسین تنیالک یارب صیخشت لباق اطخ نی ا تسا

fallback ای نابیتشپ سیورس هئارا زاین تروص رد و ،رورس log یسررب :درادناتسّاهصوت endpoint یارب طاب ترا یرادیپ طفح یارب



# ???????? ?? ?? ????? 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 تبت هدوب زیم آ تی ق فوم تسا	ی اطخ رگی دی دراوم 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 رب تعم	هب ار اه خیرات افطل تمرف اب و یدالیم دیئامرف لاسرا حیحص (YYYY-MM-DD)
6	1005	رب تعم 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	ال بق رفاسم نی ا یارب هدش یراد یخ 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 مکت	ار وحت سح ددجم افطل تروصب رد و دیهد ماچنا یرگی دی 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 تساوخر ددجم افطل چردنم حیحص دادعت اب ار دیئامرف لاسرا لفق رد
11	1010	اب یلاسرا غلبم عمج تخادرب لباق غلبم درادن یناوخمه	دوخ تساوخر ددجم افطل حیحص غلبم اب ار دیئامرف لاسرا
12	1011	هرامش/یلم دک یمن ربتمع تروپسپ دشاب	هرامش/یلم دک افطل data رد دوجوم تروپسپ حیحصت و یسررب ار دیئامرف
13	1012	یلاسرا یتاعالطا اب دشن تفای یورزر	یسررب ار تاعالطا افطل دیئامرف مادقا هرابود و
14	1013	لیابوم هرامش تمرف یمن حیحص یلاسرا دشاب	هرامش حیحص تمرف اب دیاب هارمه نفلت غورش 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 دادرسا نی اوق هب هجوت اب ریذپ ناکما دادرسا دشاب یمن	نی اوق هب هجوت اب ناکما م تیآ نی دادرسا درادن ار دادرسا
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 نی ایاپ و غورش خیرات دیناوتیم طقف وحتس دشاب هدنیآ رد	وخ خیرات هودحم افطل یهد ریغت هدنیآ هب ار د وم نی ایاپ سررابتعا 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 حی	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 عالطاین ابیتشپ 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 هنامد مان نویساموتا	
Api Url	یرابجا	یزکرم هتسه هنامد سیورس	
Api version	یرابجا	یلعف هخسن هب یقلت API سیورس تمسق رد هک دوشیم <a href="#">یاهزاین شیپ</a> حرش زیر هب <a href="#">نویساموتا</a> 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
<b>data</b>	Array		
data[Index].title	String	یسراف نابز هب اطخ حرش	
data[Index].solution	String	نابز هب اطخ لح شور یسراف	

دش دهاوخ تفایرد Status Code 200 اب خساپ نى تفایرد.

```
{
  "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"  
}
```