

???? ?? ?????!

- یترتراج API ذخا طیارش و اهزاین شیپ
 - یروشک ییامیپاوه نامزاس زا (فلا) دنب زوجم نتشاد
 - سسالپریا باه تیلباق اب سیورس نتشاد
 - تادن تسم رد هدش هدافتسا تاحالطصا و فیراعت
 - سیورس یزادنا هار ییادتبا و یلک تاکن
 - اه تساوخرد یمامت یارب یراجا یاه Header
 - TLS و Hhttps زا هدافتسا
 - IP ندرک تسارت ی هوجن
 - ینابی تشپ لباق یاهدتم
 - سیورس ی دنب نژرو
- Error handling - اه اطخ تیری دم
 - Error Handling رب یا همدم
 - اه اطخ شراگن هوجن
 - Status Code - اه تساوخرد ی تیعضو یاهدک
 - دوشیم تفایرد Response بل اقا رد هک ییاه اطخ
 - API قی رط زا اطخ تایئزج تفایرد
 - Header - گربرس
 - Request Data - یلاسرا ری داقم
 - Response True - حیحص خساپ
 - Response False - تسردان خساپ
- Get Errors - اه لجا هار و اه اطخ تسیل تفایرد
 - API قی رط زا اه رورا تسیل تفایرد
 - Header - گربرس
 - Request Data - یلاسرا ری داقم
 - Response True - حیحص خساپ
 - Response False - تسردان خساپ

??? ??????? ? ?????? ??? API
???????

یترتراج API ذخا طیارش و اهزای ن شیپ

????? (???) ??
?????? ???????

اهن آی لضا هفیظو و دنتسه یروشک ییامیپاوه نامزاس میقتسم تراطن تحت فلا دنب یاه سنناژآ روت یرازگرب قح ناونع چه هب فلا دنب یاه سنناژآ. تسایجراخ و یلخادییاه طوطخ طیلب شورف دادرارق دقع هب زاجم و هتشانن ار هدننک رازگرب رتافدریاس یاهروت شورف زوجم نینچمه. دنرادن ار دنتسین رفاسم اب روت.

یترتراج API ذخا طیارش و اهزاین شیپ

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

????????

باه تیلباق اب سیورس نتشاد یرتراج سیورس هب یاصتا یاه زاین شیپ زا رگی دیکی
دیناوتیم نآ زا سپ و ذخا فلتم لحارم ندنارذگ زا سپ سیورس نی، دشاب یم هعومجم زا سالپری
دیئامرف لاسرا ار دوخ طابترت ساوخرد لنپ قیرط زا

یترتراج API ذخا طیارش و اهزای ن شیپ

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

دی شاب هت شاد رطن دم ار ریز فیراعت ، تادن تسم زا هدافتسا ماگنه رد افطل

یم ن API زا هدافتسا لاج رد امش هک تسا سیورس ای و یترتراج سناژا روظنم : هدننک نیمات
دی شاب .

یم زاورپ ن آخرن و هیمهس کلام هدننک نیمات هک دوش یم هت فگ ییاهزاورپ هب : یترتراج یاهزاورپ
دشاب .

زا دوخ و تسین اهن کلام هدننک نیمات هک دوش یم هت فگ ییاهزاورپ هب : سیورس بو یاهزاورپ
تسا هدرک تفایرد ار اهزاورپ ن آرگید هدننک نیمات کی زا سیورس بو قیرط .

ار ن HTTPS رتسب یور و URL کی زا هدافتسا اب امش هک تسه یعبات ای webapi روظنم : دتم
دینک یم ی ناوچارف .

روظنم الومعم . دراد هراشا دنک یم هدافتسا سیورس بو یاهدتم زا هک یصخش هب Client ای : تنیالک
دی تسه - امش - هدنناوخ صخش .

، اهزاورپ شیامن اب و دهد یم ماجنا طیلب شورف هک دوش یم هت فگ ی تنیالک هب : وچتسج روتوم
دنک یم تیاده هدننک نیمات تیاس هب ار رفاسم .

دهد یم ماجنا طیلب شورف رفاسم هب هک دوش یم هت فگ ی تنیالک هب OTA ای : نیالن آسناژا

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

1. نامدخ و لته ،تیلب ورزر و یترتراج یاه تایلمع اب لماک تییانشآ و (Rest-full API, JWT Authentication) دننام ینف شنادن تشاد سیورس نیا اب راک زاین شیپ
2. ددرگ Trust یزکرم هتسه رد امش IP هک تسا زاین ،سالپریا سیورس زا هدافتسا تهج دیشاب هتشاد رظن رد افطل اما .دریذپ یم ماجنا ناگیار تروص هب IP ددع 2 ات ندرک Trust .دربب نامز یراک زور 1 ات تسا نکمم راکنیا ینف و یرادا دنیارف
3. یتیفرظ و خرن (تنیالک) رب راک ره یارب دناوت یم هدننک نیمات ،سالپریا متسیس رد هک یربراک نامه اب هک دیامرف تقد امتح افطل نیاربانب .دیامن فیعت اریصاصتخا نیاریغ رد .دیامن لاسرا ار دوخ Availability یاه تساوخرد دیهد ماجنا ورزر دیهوخ یم ادعب .درک دهوخ دروخرب اطخ هب امش ورزر ،تیفرظ ای خرن ندوب توافقتم ماگنه و تروص
4. ای گرزب و تسین Case Sensitive ،اهنآ هب یلاسرا یاهرتما راپ ای ،اهدتم مسزا مادک چیه .درادن هجیتن رد یریثات ،اهنآ اب راک ماگنه فورح ندوب کچوک
5. نآ زا سپ و دیئامرف ومد سیورس تساوخرد ینابیتشپ شخب زا دیناوت یم تست یارب یم هک ییاهریسم و اهزاورپ تاغالطا نینچمه .دیامن هدافتسا هدننک نیمات ناونع هب دشاب یم دوخوم ومد سیورس اب راک هحفص رد داد ماجنا یتست ورزر اهنآ یور ناوت
6. ریغت یلبق تاغالطا نودب هدننک نیمات کی تیاس یاه DNS تسا نکمم ییاه تلاح رد یارب singleton تروص هب object کی زا دوخ رازفا مرن هعسوت نامز رد امش رگا و .دنک ادیپ DNS تاریریغت هجوتم تسا نکمم ،دیشاب هدرک هدافتسا دوخ http یاه تساوخرد تییریدم نیادوخ رازفا مرن هعسوت نامز رد نیاربانب .دوش وربور اطخ اب امش یاه تساوخرد و هدشن .دیشاب هتشاد رظن رد ار دروم

یترتراج API ذخا طیارش و اهزای ن شیپ

Header ??? ?????? ?????? ?????? ????????? ??

یامن لاسرا زین ار ریز یاه header، دوخ یاه تساوخرد یمامت هارمه هب هک هدومن تقد افطل

[HTTP](#)

```
//(required) - 1  
Content-Type: application/json; charset=utf-8  
//(required) - 2  
Accept: application/json  
//(required) - 3  
Accept-Encoding: gzip, deflate
```

1. هک encoding و هدوب json امش تساوخرد تمرف هک دنک یم صخشم Header نی زا هدافتسا. دشاب یم utf-8 هدش هدافتسا تاغالطا لاسرا یارب.
2. json تروص هب ار باوج دیاب هک دنک یم مالعا یزکرم هتسه هب Header نی زا هدافتسا. دهد تشگرب.
3. هدش هدرشف تروص هب رورس زا یتشگرب باوج ددرگ یم ثعاب Header نی زا هدافتسا. دشاب

یترتراج API ذخا طیارش و اهزای ن شپ

???????? ?? Https ? TLS

و.دنیامن هدافتسا HTTPS رتسب زا دیاب امازلا یزکرم هتسه هب یلاسرا یاه تساوخ رد مامت دوش یمن ینابیتشپ ار HTTP رتسب یور و SSL نودب یاه تساوخرد

ریز تروص هب .Net. رد راکنیا. دینک هدافتسا 1.2 نثرو Tls زا امتح تساوخرد لاسرا نامز نیچمه دوش ی م ماجنا:

```
System.Net.ServicePointManager.SecurityProtocol = System.Net.SecurityProtocolType.Tls12;
```

تهج، دینک یم هدافتسا دوخ رازفا مرن هعسوت یارب .Net. زا ریغ یمرفتلپ زا هک ی تروص رد دینک هعجارم هطوبرم مرفتلپ تادننسم هب Tls 1.2 زا هدافتسا

یترتراج API ذخا طیارش و اهزای ن شیپ

???? ? ?????? ????? IP

م تسیس رد هک ییاجنآ زا .دوش Trust نویساموتا رد امش IP دیاب سیورس بو زا هدافتسا تهج ،دوش یم ماجنا هناگادج تروص هب هدننک نیما تیس ره یور و ربراک ساسا رب IP ندرک تسارت تمسق رد تساوخرد لاسرا هب تبسن دوخ یربراک لنپ قیروط زا دیاب IP ندرک تسارت تهج دیامرف مادقا ینابیتشپ .

یترراچ API ذخا طیارش و اهزاین شیپ

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

دنک یم ینابیتشپ ریز یاهدتم زا یلعف سیورس

دتم مان	دربراک	تاحیضوت
GET	تاعالطا تفایرد	نیارد هنامرحم تاعالطا لاسرازا دیئامرف یرادوخ دتم
POST	تاعالطا داچیا	لاسرا شور نیرت موسرم دتم نیادش اب یم هداد
PATCH	تاعالطا یئزج شیاریو	دتم نیازا یئزج یاه شیاریورد رتشیب یرادیپ ظفح تهج تسا هدش هافتسا
PUT	تاعالطا یلک شیاریو	دصق ه یعقاوم رد دتم نیادصق رته نیهه دیراد شیاریو درک دهاوخ
DELETE	تاعالطا فذح	بختنم دراوم فذح تهج دتم نیادش تاشاد دهاوخ یرتهه درکلمع

یترتراج API ذخا طیارش و اهزای ن شپ

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

دشاب یم ارجا لاح رد سیورس 1 نژرو لیذ لودج قبط رضاح لاح رد.

هخسن نیار رد یتینما دراوم هیلک نیچمه .تسا رادروخرب ییالاب رایسب یرادیاپ زا نژرو نیار
تسا هدش تیاعر لماک تروصب

تهج ینیعم نامز تدم و دش دهاوخ یناسرعالطال بق زا نژرو ریغت تروص رد تسا هجوت لباق
داد دهاوخ همتاخ دوخ تیلاعف هب یلبق نژرو نآ زا سپ و دش دهاوخ هداد صاصتخا دیدج نژرو هب ترجاهم

فیدر	ناونع	دیلك	راشتنا خیرات
1	کی هرامش نژرو	v1	April 3, 2024
2	ود هرامش نژرو	v2	... یدوزب

?????? ???? – Error handling

????? ?? ?? Error Handling

هء حالطصا نىا .تسانعم هء هء error handling اى اءاطخ تىرىدم مىنءءب تسا مزال زىء ره زا لءق راء نىا رگىء ترابع هء .ءنكىم هراشا اءاطخ زورء تروص رء رازفامرن ىب اى زاب اى همسى ناءم و شنك او .تسا اءه مانرب رء اءاطخ عفر و ىى اساسانش ،قىقء ىنىب شىء لءاش هك تسا ىءنى آرف

اءاطخ اىءءركىور زا تبءص ىءقو .تسا رءناسآ اءاطخ تىرىدم قىرط زا هء مانرب كى مظنم اءاطخ اءاطخ ءءوشىم هءاوم رازفامرن ىرامعم ءالءشم اب اءه مانرب زا ىراى سب ،ءءوشىم handling

سءب تسا هءش هءشون RESTful API لوصا رب قطنم لءامك API AirPlus هك ءى شاب هءشءاء هءءو نىا تىرىدم و ءش ءه اوء لاسرا ءو ءظن ءروم Status Code اب اه ءساو ءرء مامء ءساپ نىاربانء .ءسى مازلل امش هء مانرب رء ىءىءضو اىءءك اى اه Status Code



ءش ءه اوء لاسرا 200 ىءىءضو ءك اب ءىءص اىءءساپ مامء ىلء لوصا قءط

.تسا هءءومن هىءء ار ىءرءرءك و عءاء ءءءنءسم مه اءاطخ تىرىدم هنىمز رء سالءرءا نوىساموءا اما

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

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

ناونع	عون	ریداقم	تاجیضوت
status	Boolean	false	تسردان خساپ رد رادقم تسا false هشیمه
time	Timestamp	خساپ دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی ا - دشاب یم timestamp نی ا زا زاین تروص رد دوش هدافتسا نامز
code	Integer	هطوبرم اطخ هرامش	اطخ مالعتسا تهج نی ا قیرط زا دیناوتیم دینک مادقا کنیل

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


????? 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 د‌و‌ج و 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 دوش‌ی‌م ه‌ار‌م‌ه `missing parameter`

????? 404 — Not Found

ف‌ذ‌ح ای درادن د‌و‌ج و ر‌ور‌س رد ر‌ظ‌ن دروم ری‌س‌م ای ع‌ب‌ن‌م هک دوش‌ی‌م ه‌دن‌ادرگ‌ر‌ب ی‌ن‌ام‌ز `404 Not Found` دک تسا هد‌ش

دوش‌ی‌م‌ن ی‌ی‌اس‌ان‌ش ی‌ت‌سا‌و‌خ‌ر‌د URI ای Endpoint ی‌ن‌ع‌ی API دی‌د‌ی‌زا

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

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

????? 405 — Method Not Allowed

دک `405 Method Not Allowed` ای `DELETE` ای `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) دوشی م لاسرا ینامز (دوب) ای یقطنم رطن زا نآ یاهداد یلو تسا تسرد یوحن رطن زا تساوخرد هک دوشی م لاسرا ینامز (دوب) تسا ربتعمان یجنسرابتع

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

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

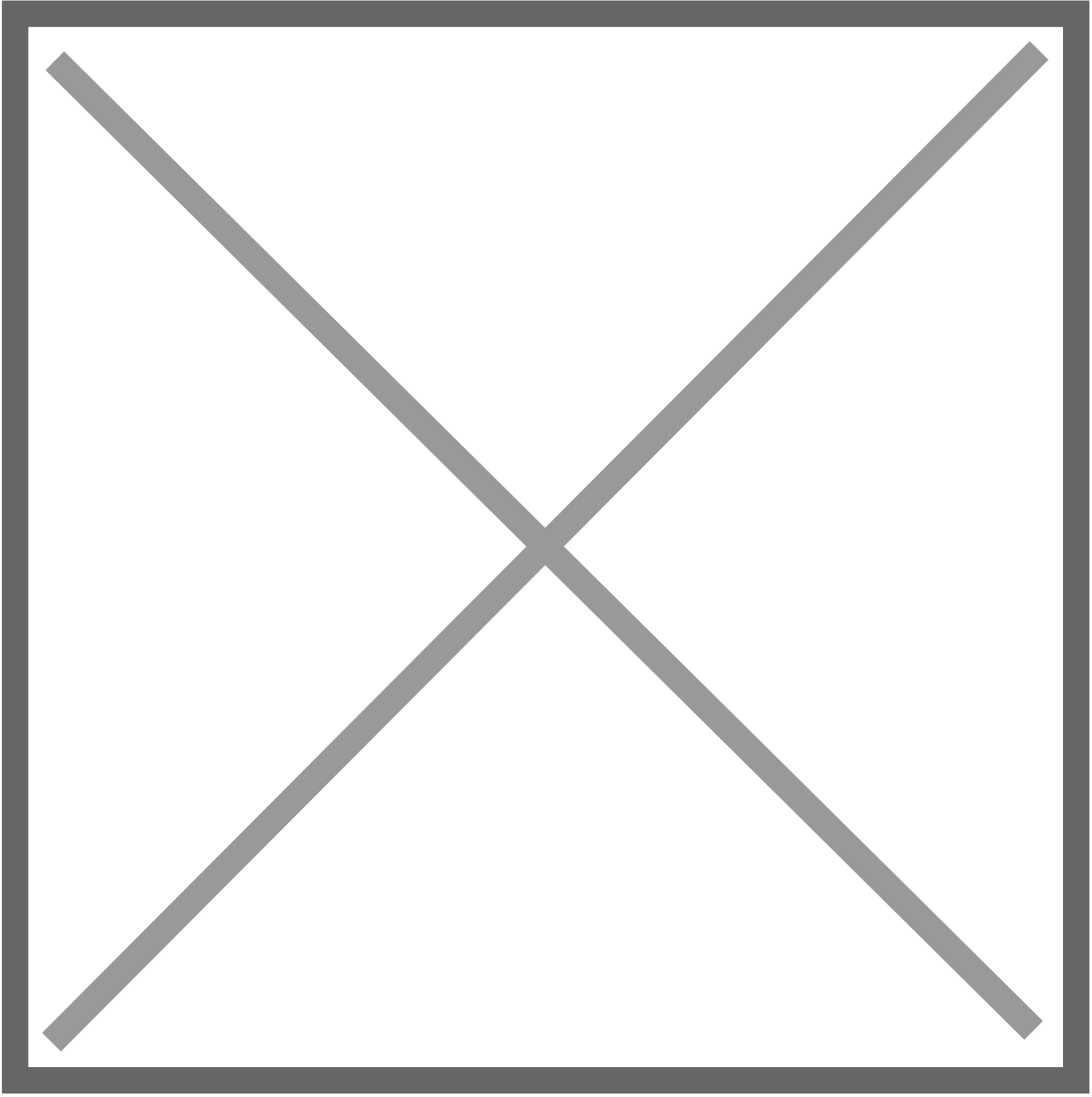
????? 500 — Internal Server Error

قیقد تلغ 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 :درادناتسا هیصوت endpoint یارب طاب ترا یرادیپ طفح یارب



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

هار و اهاطخ نتم رد دیناوتیم هک دنوشیم تفایرد دک تروصب Response False بل اقا رد اهاطخ نی دینامن هدهاشم ریز لودج رد اراهن آلح

فی در	اطخ دک	ناونع	لح هار
1	1000	م تی آ نی ت بٹ هدوب زیم آ تی ق فوم تسا	ی ااطخ رگی دی دراوم رد تسا هداد خر
2	1001	یور رب لفق ناکم ناکم ایتساوخر رد یرتراج دشاب یم ن ریذپ	درادن یراکهار ااطخ نی
3	1002	دوجوم ایتساوخر رد یرتراج دشاب یم ن	درادن یراکهار ااطخ نی
4	1003	تفای رظن دروم دصقم دشن	ار رظن دروم دصقم افطل ای و اتای تروصب ای قی رط زا لایرس تروصب دراو سال پری API لایرس تی ول (دینامن دشاب یم سال پری اها)
5	1004	هدش دراو اها خیرات دشاب یم ن رب تعم	هب اراها خیرات افطل تم رفا اب و یدالیم دینامرف لاسرا حیحص (YYYY-MM-DD)
6	1005	رب تعم ایل اسرا لفق دشاب یم ن	یسررب ارفق تاعالطا دک زا رگا و دینامن دادعت دیراد نانیمطا لفق اب نیرفاسم درادن یناوخمه
7	1006	ال بق رفاسم نی ارب هدش یرادیرخ م تی آ نی تسا	نی ابا هک ایتروصب رد زا دیا هدش هجاوم ااطخ یسررب دتم قی رط نی ا تاعالطا تیعضو دینامن تفایرد ار ورزر
8	1007	تفای رظن دروم م تی آ دشن	درادن یراکهار ااطخ نی

فیڈر	اطخ دک	ناونع	لج هار
9	1008	م تی آ نی تی فرط تسا هدش لی مکت	ار وحت سح ددجم افطل تروص رد و دی هده ماچنا یرگی د م تی آ ندوب لاعف دیئامن باختنا ار
10	1009	اب نی رفاسم دادعت ی ناوخمه ی لاسرا لفق درادن	دوخ تساوخر ددجم افطل چردنم حیحص دادعت اب ار دیئامرف لاسرا لفق رد
11	1010	اب ی لاسرا غلبم عمج تخادرپ ل باق غلبم درادن ی ناوخمه	دوخ تساوخر ددجم افطل حیحص غلبم اب ار دیئامرف لاسرا
12	1011	هرامش/ی لم دک ی من رب تعم تروپسپا دشاب	هرامش/ی لم دک افطل data رد دوخوم تروپسپا حیحصت و ی سررب ار دیئامرف
13	1012	ی لاسرا ی تاغالطا اب دشن تفای یورزر	ی سررب ار تاغالطا افطل دیئامرف مابقا هرابود و
14	1013	لی ابوم هرامش تمرف ی من حیحص ی لاسرا 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	ی لاسرا لی میا تمرف دشاب ی من حیحص	حیحص لی میا کی افطل لاسرا تسرد تمرف اب لائم روطب دیئامرف : info@airplus.app
16	1015	م تی آ نی دادرتسا نی ناوق هب هجوتاب ریذپ ناکما دادرتسا دشاب ی من	نی ناوق هب هجوتاب ناکما م تی آ نی دادرتسا درادن ار دادرتسا
17	1016	سرا API زاین دروم ری داغم تسا هدشن لا	ی سررب ار ری داغم افطل ار مزال رادقم و دیئامرف دیئامرف لاسر
18	1017	هب api دروم ری داغم هدشن لاسرا ی تسرد تسا.	ی سررب ار ری داغم افطل ار مزال رادقم و دیئامرف رد و حیحص تروص هب لاسرا صخشتم تمرف دیئامرف
19	1018	ج نایاب و عورش خیرات دی ناوتیم طوق وحتس دشاب هدنی آ رد	وخ خیرات هودجم افطل یهه ریغت هدنی آ هب ار د وم نی یجنسرابتع و د دی هده ماچنا ار عوض

فیدر	اطخ دک	ناونع	لج هار
20	1019	ن ربتعم رفاسم تیل م دشاب یم	ار رفاسم تیل م افطل تیل م و دیئامن یسرب یئامرف لاسرا ار ربتعم د.
21	1021	ص تمرف اب خیرات دورو دشاب یم یمازل ا حی ح	تمرف رد ار خیرات افطل دیئامرف لاسرا حی ح ص
22	2000	تسا هداد خر کلهم یاطخ	زا دیاب امازلا اطخ نی ا یزکرم هتسه قیرط هب افطل و دوش عفر عالتا ینابیتشپ دحاو دیهد.

دیئامن تیری دم و تفایرد ار اه اطخ نی ا کی مان ی ا د تروصب ریز API قیرط زا دی ناوت یم نمض رد

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

API

ناونع	تیعضو	ریداقم	تاحیضوت
Method	یرابجا	GET	تساوخرد لاسرا دتم
Domain	یرابجا	رد هدش تبت ہنماد مان نویساموتا	
Api Url	یرابجا	یزکرم ہتسہ ہنماد سیورس	
Api version	یرابجا	یلعف ہخسن ہب یقلت API سیورس تمسق رد ہک دوشیم یہزاین شیپ جرش زیر ہب نویساموتا تسا ہدش ہداد	
Authorization	یرابجا	ہدش دیلوت JWT نکوت	JWT تروصب نکوت نی دوشیم دیلوت

تساوخرد لاسرا تاحیضوت

????? – Header

دیئامرف لاسرا ریز کنیل قی رط زا ار دوخ تساو خرد دیاب امش شور نی ارد.

```
{{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 لباق یربراک لن پ قی رط زا API Url

?????? ?????? – Request Data

ناونع	عون	تی عضو	ریداقم	تاجی ضوت
code	Integer	یرای تخا	تف ایرد یربراک مان هدش	دک دوچو تروص رد رطن دروم دک طقف یم هداد تشگزاب دوش.

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

???? ???? – Response True

ناونع	عون	ریداقم	تاجیضوت
status	Boolean	true	حیحص خساپ رد رادقم تسا true هشیمه
time	Timestamp	خساپ دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی رد - دشاب یم timestamp نامز نی ا زای ن تروص دوش هدفاتسا
data	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 نی ا تفایرد

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

???? ?????? – Response False

ناونع	عون	ریداقم	تاجیضوت
status	Boolean	false	تسردان خساپ رد رادقم تسا false هشیمه
time	Timestamp	خساپ دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی رد - دشاب یم timestamp نامز نی زا زاین تروص دوش هداقتسا
code	Integer	هطوبرم اطخ هرامش	

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

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

?? – Get Errors

هجاوم اب اهن آتسا نكمم فلتخم ياه api رد هك يياه error code تسيل ديناوتيم امش شخب نيا رد
دييامن هدهاشم ديناوتيم ار رورا ره ياه لِح هار و ديامن تفايرد ار ديوش

Get Errors - اه ل ح هار و اه اطخ ت س ی ل ت فای رد

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

API

ناونع	تیعضو	ریداقم	تاجیضوت
Method	یرابجا	GET	تساوخرد لاسرا دتم
Domain	یرابجا	رد هدش تبت ه ناماد مان نویساموتا	
Api Url	یرابجا	یزکرم هتسه ه ناماد سیورس	
Api version	یرابجا	یلع ف هخسن هب یق ل ت API سیورس تمسق رد هک دوشیم یاهزاین شیپ حرش زیر هب نویساموتا تسا هدش هداد	

Get Errors - اه ل ح هار و اه اطخ تسىل تفایرد

????? – Header

دیئامرف لاسرا ریز کنیل قیروط زا اردوخ تساوخرد دیاب امش شور نیارد.

```
{{Api Url}}/errors
```

```
HEADER
```

```
GET /api/reservation/{{Api version}}/errors HTTP/1.1
```

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

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

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

دوب دهوخ هدهاشم لباق یربراک لنپ قیروط زا API Url

?????? ?????? – Request Data

ناونع	عون	تيعضو	ريداقم	تاجيضوت
code	Integer	يراي تخا	error code	لاسرا مدع تروص رد لك تسيل ديلك نيا نأ ياه هار و اه رورا دوشيم هندا درگرب.

```
{  
  "code": error code  
}
```

???? ???? – Response True

دشابیم ریز تروص هب یتفایرد باوج code دیلک لاسرا ماگنه

ناونع	عون	ریداقم	تاحیضوت
payload			
payload.title	String	رورا ناونع	
payload.solution	String	هطوبرم رورا لرح هار	
meta			
meta.timestamp	Timestamp	خساپ دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی - دشاب یم timestamp نی زا زاین تروص رد دوش هدافتسا نامز

دش ده اوخ تفایرد Status Code 200 اب خساپ نی تفایرد

```
{
  "payload": {
    "title": "",
    "solution": ""
  },
  "meta": {
    "timestamp": "Timestamp" // Timestamp
  }
}
```

دشابیم ریز تروص هب یتفایرد باوج code دیلک لاسرا مدع ماگنه

ناونع	عون	ریداقم	تاحیضوت
items	Array		
items[index].code	Integer	error code	
items[index].title	String	رورا ناونع	
items[index].solution	String	هطوبرم رورا لرح هار	

meta			
meta.timestamp	Timestamp	خسپ دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی دشاب یم timestamp زا زاین تروص رد - هدافتسا نامز نی دوش.

دش ده اوخ ت فایرد Status Code 200 اب خسپ نی ت فایرد

```
{
  "items": [
    {
      "code": error code,
      "title": "",
      "solution": ""
    },
    ...
  ],
  "meta": {
    "timestamp": "Timestamp" // Timestamp
  }
}
```

???? ?????? – Response False

ناونع	عون	ریداقم	تاحیضوت
error			
error.code	Integer	هطوبرم اطخ هرامش	اطخ مالعتسا تهج نی! قیرط زا دیناوتیم دینک مادقا کنیل .
meta			
meta.timestamp	Timestamp	خساپ دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی رد - دشاب یم timestamp نامز نی زا زاین تروص دوش هدافتسا

```
{
  "error": {
    "code": "Error Code"
  },
  "meta": {
    "timestamp": "Timestamp" // Timestamp
  }
}
```

دی ه دومن دراو هابتشا هب ار دوخ تساوخررد Status Code 404 URL هدهاشم تروص رد