

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

- سیورس اب طاب ترا و تیوه زارح

- نما و رادی اپ طاب ترا تهج تیوه زارح شور
- (راکدوخ و یتسد) ی طاب ترا نکوت تفایرد
- Header - گربرس
- Response True - حیحص خساپ
- Response False - تسردان خساپ
- JWT ی طاب ترا نکوت تخاس
- firebase/php-jwt ه ناخاباتک زا هدافتسا اب PHP
- PyJWT ه ناخاباتک زا هدافتسا اب Python
- jsonwebtoken ه ناخاباتک زا هدافتسا اب JavaScript
- jsonwebtoken ه ناخاباتک زا هدافتسا اب Node.js
- java-jwt ه ناخاباتک زا هدافتسا اب Java

- Error handling - اه اطاخ تی ری دم

- Error Handling رب یا هم دقم
- اه اطاخ شراگن ه وحن
- Status Code - اه تساو خرد یت ی عضو ی اهدک
- دوشیم تفایرد Response بلاق رد هک یی اه اطاخ
- API قی رط زا اطاخ تایئزج تفایرد
- Header - گربرس
- Request Data - یلاس را ری داقم
- Response True - حیحص خساپ
- Response False - تسردان خساپ

- Get IP - ی طاب ترا و تسراه سرردآ IP نت فرگ

- API قی رط زا تفایرد
- Header - گربرس

- [Request Data - ریل اس را ری داقم](#)
- [Response True - حی حص خ س اپ](#)
- [Response False - ت س ردان خ س اپ](#)
- [Deep Link \(ی دوزب\) - کن ی ل ت خ اس](#)
 - [...ی دوزب](#)

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

سیورس اب طاب ترا و تیوه زارح

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

دوشیم ماچنا هلحرم ود رد سال پری اهناماس رد اه هدننک تساوخرد تیوه زارح طاب ترا

طسوت ییاشگزاب و اه هتسب یراگنزم رتهج هک راد تدم و یصاصتخا نکوت تفایرد لوا هلحرم
ماچنا “[\(راکدوخ و یتسد\) یطاب ترا نکوت تفایرد](#)” شخب رد هک دوشیم هدافتسا یزکرم هتسه
ددرگیم.

رد هدش تفایرد نکوت و هدننک تساوخرد تاعالطا زا هدافتسا اب JWT نکوت دیلوت لماش مود هلحرم
“[JWT یطاب ترا نکوت تخاس](#)” شخب رد هک ددرگیم ماچنا لوا هلحرم

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

دیئامن مابقا دیناوتیم شور و د زامش ینامزاس نکوت تفایرد تهج

??? :??? – ??? ? ???? ???? ?

تخاس هنیزگ و لاصتا نکوت > یتیری دم زیم شخب هب وعجارم اب دیناوتیم امش شور نیا رد
دیئامن نکوت تفایرد هب مابقا نکوت

3 و ههام 1، هزور 15، هتفه 1، هزور 1 یاه ینامز هزاب رد یتفایرد یاه نکوت هک دیشاب هتشاد هجوت
نکوت دیناوتیم نامز ره رد امش دش دهاوخ چرد نآ أضق ناخیرات نکوت اب هارمه هک ددرگیم هضرع ههام
دیئامن یضق نم ار یلبق نکوت و دیئامن دیلوت هرابود ار دوخ

??? :????? ? ???? API

ناونع	تیعضو	ریداقم	تاحیضوت
Method	یرابجا	GET	تساوخرد لاسرا دتم
Domain	یرابجا	رد هدش تبث 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	

سیورس اب طاب ترا و تیوه زارح

????? – Header

“
[??? ??: ?????? ?? ????? API](#)”

دیئامرف لاسرا ریز کنیل قیروط زا ار دوخ تساوخر دیا ب امش شور نی ارد

```
{{Api Url}}/token
```

HEADER

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

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

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

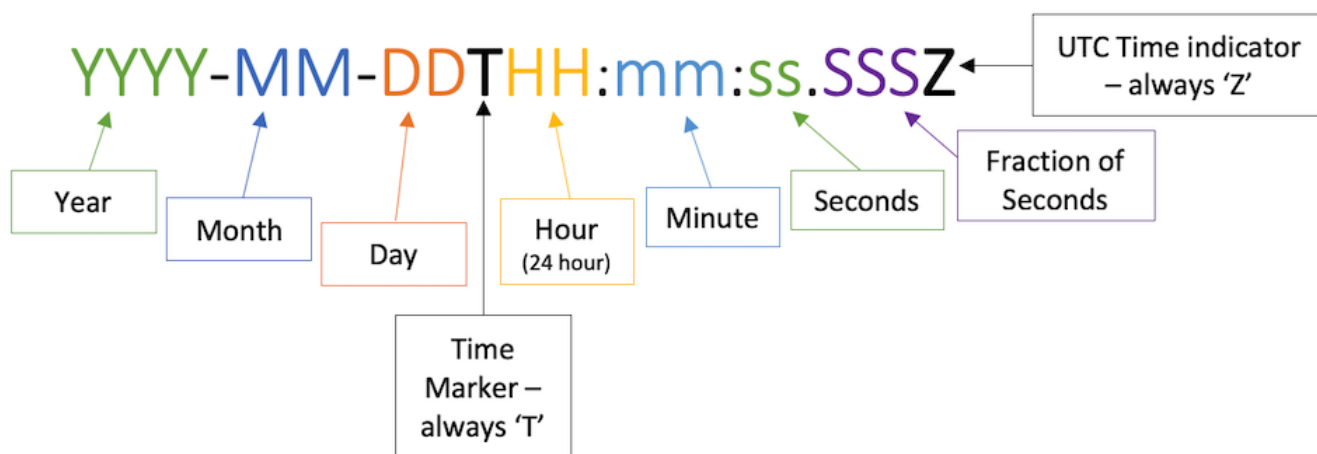
```
Domain: {{Your Domain}}
```

دوب ده اوخ هدهاشم لباق یربراک لن پ قیروط زا API Url

???? ???? – Response True

ناونع	عون	ریداقم	تاحیضوت
payload	Object		
payload.token	String	هدش تفایرد نکوت	یم یرتکاراک 64 نکوت کی دشاب
payload.expiration	String	نکوت أضقنا نامز	وگل اساسا رب نامز نی ISO8601 YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.SSSZ
meta	Object		
meta.timestamp	Timestamp	خساپ دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی رد - دشاب یم timestamp نامز نی زا زاین تروص دوش هدافتسا

دش دهوخ تفایرد Status Code 200 اب خساپ نی تفایرد



```
{
  "payload": {
    "token": "64 character token received",
    "expiration": "Expiration date and time - Gregorian calendar ISO8601"
  },
  "meta": {
    "timestamp": "Timestamp" // Timestamp
  }
}
```


???? ?????? – Response False

ناونع	عون	ری داقم	تاحی ضوت
error	Object		
error.code	Integer	هطوبرم اطخ هرامش	اطخ مالع سنا تهج نی قی رط زا دیناوت یم دینک مادقا کنیل .
meta	Object		
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
  }
}
```

دیا ه دومن دراو هابتشا هب ار دوخ تساوخرد Status Code 404 URL هدهاشم تروص رد.

سیورس اب طاب ترا و تیوه زارح

JWT ?????????

یواح نکوت نی .تسا هدش هتخاس JSON تمر ف هیاپ رب هک تسا یتینما نکوت کی عقاو رد JWT هب یت ویلبد یج .تسوا یسرتسد حطس و اهشقن ،یربراک هسانش دننام ربراک یروض تاغالطا لماش گربرس .دوشیم میسقت (Signature) اضا و (Payload) راب ،(Header) گربرس شخب هس اضا و هداد یاج دوخ رد JSON تروص هب ار ربراک تاغالطا ،راب .تسا نکوت عون و اضا متیروگلا .تسا تاغالطا یتسرد و تحص هدنکننیمضت

JWT ?????? ??????

:تسا ریز حرش هب JWT راک دنیآرف

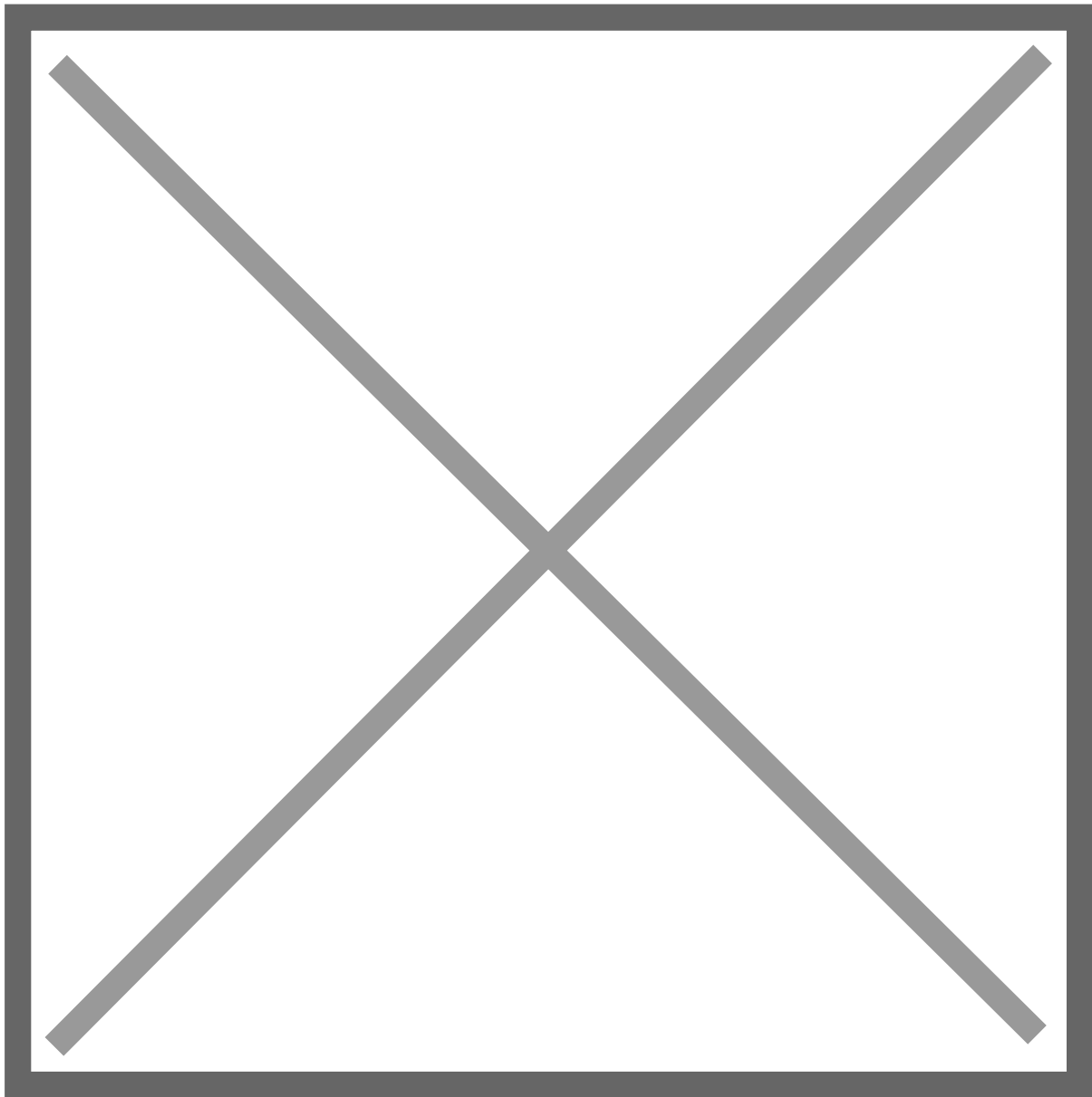
?????? ?????

و .تسا ه دومن نکوت تفایرد هب مادقا لبق هلحرم رد دوخ روبع زمر و یربراک مان ندرک دراو اب ربراک نکوت دیلوت هب مادثا ربراک زاجم یاه یسرتسد و یلسارا تاغالطا هب هجوت اب یزکرم هتسه .دنکیم

????? JWT ?????? ??????

ناونعب و ه دومن داجیا ار دوخ JWT نکوت ریز تاغالطا هب هجوت اب هلحرم نیارد دیا ه دننک تساوخر دیا من لاسرا ار نآ دوخ یاه تساوخرد HEADER رد یزکرم هتسه اب طاب ترا تهج یسرتسد دیلک

????????? ????? JWT



هکیتروص رد .دنکیم یسررب ار نآ رابتعا و هدرک تفایرد ار JWT نکوت رورس ،یدعب یاهتساوخر رد دوشیم هدادعبانم هب یسرتسد هزاجا ربراک هب ،دشاب ربتعم نکوت

نکوت هب هتسب عوضوم نیاهتبالا هک .دشاب یم زور 7 تدمب JWT یاه نکوت رابتعا رضاح لاح رد 7 زا رتمک ی رابتعا لوا هلحرم رد هدش دیلوت نکوت هک یتروص رد دراد مه لوا هلحرم رد هدش دیلوت .دش دهاوخ هتفرگ رظن رد نازیم نامه هب JWT نکوت أضقنا دشاب هتشاد زور

????? JSON Web Token ????? ???? ?

دنوشیم ادج مه زا (dot) . اب هک دوشیم میسقت شخب هس هب JWT راتخاس

- Header
- Payload
- Signature

دش دهاوخ هتفرگ رظن رد نازیم نامه هب JWT نکوت أضقنا دشاب هتشاد زور

Header ?????

عنوان مودشخب و دنکیم نییعت ار نآ متیروگل لولوا شخب هک تساهدش لیکش شخب و د زا Header
تس JWT اتعیبط هک ، دنکیم صخشیم ار نآ

شخب زا روظنم ، دهب لکش نآ لولوا شخب هب ات تساهدش یراذگ زمر Base64Url اب JSON راتخاس نی
تس xxxxx.yyyyy.zzzzz

للاثم یارب:

تاجیضوت	ریداقم	تیعضو	عون	ناونع
لاسرا متیروگل تساوخر د	HS256	یرابجا	String	alg
تساوخر د عون	JWT	یرابجا	String	typ

```
{  
  "alg": "HS256",  
  "typ": "JWT"  
}
```

Payload ?????

یرس کی لماش و ددیم لیکش Payload ار (Token xxxxx.yyyyy.zzzzz مودشخب
جیار یلیخ اهنآ زا هدافتسا هک ، دنایاضا یاهداد یرس کی و ربراک یهرا برد تاعالطا
دنشاب هتشاد ریز هب هیبش یراتخاس دنناوتیم اه Payload تس.

تاجیضوت	ریداقم	تیعضو	عون	ناونع
تبت هنامد هتسه رد هدش یزکرم		یرابجا	String	iss
هک امش بطاخم هک یدراوم رد طاقف امش هدافتسا API زا هدنک ربارب دیتسه دشاب دیاب api	api	یرابجا	String	aud
رودص نامز JWT نکوت		یرابجا	Timestamp	iat
یددع لایرس هدنک تساوخر د		یرابجا	Integer	uuid

uip	IP	یرابجا	IP سردآ هدهنک تساوخرده
-----	----	--------	---------------------------

```
{
  "iss": "Your domain",
  "aud": "Your level",
  "iat": "Timestamp",
  "uuid": "Your ID",
  "uip": "Your IP"
}
```

Signature ?????

دیات Signature تقیقح رد، تسا Signature JWT شخب نیرتمهم و نیرخآ ای و هتخیرمهب تسا هتشیگررب ربراک تمس زا هک یاهداد ایآ هک دنکیم؟ تسا هدهش یراکتسد

و header، دریگیم ار میاهداد Header رد یراگنزمرب یرارب ام هک یمتیریوگلا اب رگید راب و دنکیم یراگنزمرب هرابود ار اهنآ و دنکیم بیگرت ار Payload رادقم یسک رگا و دنکیم یراگنزمرب میا هداد Signature هب هک یدی لک دهیم ناشن ام هب هک مینکیم تفایرد ییاطخ دهد ریغت ار هدهش یراذگنزمرب دشابیم ربتعتم Signature

دنراد ریز هب هیبش یراتخاس زین اه Signature

ناونع	عون	تیعضو	ریداقم	تاجیضوت
Header	base64UrlEncode	یرابجا		رده JSON هدهش دکنیا
Payload	base64UrlEncode	یرابجا		JSON تاغالطا یل اسرا هدهش دکنیا
Signature	String	یرابجا		نکوت زای تفایرد نویساموت

```
HMACSHA256(base64UrlEncode(header) + "." +
base64UrlEncode(payload), token)
```

اه تساوخرده لاسرا یرارب JWT نکوت ناونعب تایلمع نیای جورخ دوش هداقتسا

سیورس اب طاب ترا و تیوه زارح

PHP (?? ??????? ?? ????????) firebase/php-jwt)

تسا هدش هدام آامش یارب فل تخم یاه نابز زا دک هنومن دنچ JWT یاه نکوت اب راک رد تلوهس تهج

```
<?php
require 'vendor/autoload.php';
use \Firebase\JWT\JWT;

$key = "your_secret_key";
$header = [
    "alg" => "HS256",
    "typ" => "JWT"
];
$payload = [
    "iss" => "Your domain",
    "aud" => "Your level",
    "iat" => time(),
    "uuid" => "Your ID",
    "uip" => "Your IP"
];

$jwt = JWT::encode($payload, $key, 'HS256');
echo $jwt;
?>
```

سیورس اب طاب ترا و تیوه زارح

Python (?? ??????? ?? ???????? PyJWT)

```
import jwt
import time

key = "your_secret_key"
header = {
    "alg": "HS256",
    "typ": "JWT"
}
payload = {
    "iss": "Your domain",
    "aud": "Your level",
    "iat": int(time.time()),
    "uuid": "Your ID",
    "uip": "Your IP"
}

token = jwt.encode(payload, key, algorithm='HS256', headers=header)
print(token)
```

JavaScript (?? ??????? ?? ???????? jsonwebtoken)

```
const jwt = require('jsonwebtoken');

const key = "your_secret_key";
const header = {
  "alg": "HS256",
  "typ": "JWT"
};
const payload = {
  "iss": "Your domain",
  "aud": "Your level",
  "iat": Math.floor(Date.now() / 1000),
  "uuid": "Your ID",
  "uip": "Your IP"
};

const token = jwt.sign(payload, key, { algorithm: 'HS256', header: header });
console.log(token);
```

سیورس اب طاب ترا و تیوه زارح

Node.js (?? ??????? ?? ????????? jsonwebtoken)

```
const jwt = require('jsonwebtoken');

const key = "your_secret_key";
const header = {
  "alg": "HS256",
  "typ": "JWT"
};
const payload = {
  "iss": "Your domain",
  "aud": "Your level",
  "iat": Math.floor(Date.now() / 1000),
  "uuid": "Your ID",
  "uip": "Your IP"
};

const token = jwt.sign(payload, key, { algorithm: 'HS256', header: header });
console.log(token);
```

سیورس اب طاب ترا و تیوه زارح

Java (?? ??????? ?? ????????) java-jwt)

```
import com.auth0.jwt.JWT;  
import com.auth0.jwt.algorithms.Algorithm;  
  
import java.util.Date;  
  
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        String key = "your_secret_key";  
        Algorithm algorithm = Algorithm.HMAC256(key);  
  
        String token = JWT.create()  
            .withIssuer("Your domain")  
            .withAudience("Your level")  
            .withIssuedAt(new Date())  
            .withClaim("uuid", "Your ID")  
            .withClaim("uip", "Your IP")  
            .sign(algorithm);  
  
        System.out.println(token);  
    }  
}
```

?????? ???? – Error handling

????? ?? ?? Error Handling

هء حالءصا نءا. ءسانعم هء هء error handling اءاطخ تیریءم مءنءءب ءسا مزال زءء ره زا لبء راء نءا رگءء ءرابع هء. ءنكءم هراشا اءاطخ زورء ءروص ءء رازفامرن ءبائزاب ءاهمسنءنكم و شنكاو ءسا اههمانرب ءء اهءاطخ عفر و ءءسانشن ءقءء ءنءبشءء لباش هك ءسا ءءنءءآرف

اءاطخ ءاهءركءور زا ءبءص ءءقو. ءسا رءنءسا اءاطخ تیریءم قءرءا ءاهمانرب كء مءنم ءارءا ءنوشءم هءاوم رازفامرن ءرامعم ءالءشم اب اههمانرب زا ءراءسب ءنوشءم handling

سء ءسا هءش هءشون RESTful API لوصا رب قءنم لماك API AirPlus هك ءءشاب هءشءاء هءو ءنءا تیریءم و ءش ءهءو لاسرا ءو رءن ءروم Status Code اب اه ءساوخرء مامء ءساپ نءاربانء ءسءمزالا امش همانرب ءء ءءءءو ءاهءك امه ءء اه Status Code



ءش ءنءهءو لاسرا 200 ءءءءو ءك اب ءءءص ءاه ءساپ مامء ءلك لوصا قءبء

ءسا هءومن هءء ار ءءربراء و عمار ءاءنءسم مه اهءاطخ تیریءم هءنءم زء سالءراء نوءسءمءا ام

???? ???????

???? ??????? – 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 - دشاب یم timestamp نی زا زاین تروص رد دوش هدافتسا نامز
code	Integer	هطوبرم ایاخ هرامش	ایا خمالعتسا تهج نی اقیروط زا دیناوتیم دینک مایا ک نیل

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

Status Code – ?????? ???????

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

????? 200

هدرک شزادرپ و تفایرد یتسردهب ار هدش لاسرا تساوخرد رورس هک ددیم 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 یراذگراب یتسردهب هدش تساوخرد عبنم ای بو هحفص ینعی ،دوشیم هجاوم 200 دک جارختسا ار دوخ رظن دروم یاهاتید دیناوتیم یلکشیم چه نودب 200 تیعضو اب ندش هجاوم اب .دیده 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 تساوخرد تیقفوم اب رورسبو هک تسا نیا هدنهدن ناشن 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 سرتسد دیدج عبنم هب تعرس هب هک ددیم ناکما تنیالک هب آلومعم

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

????? 204

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

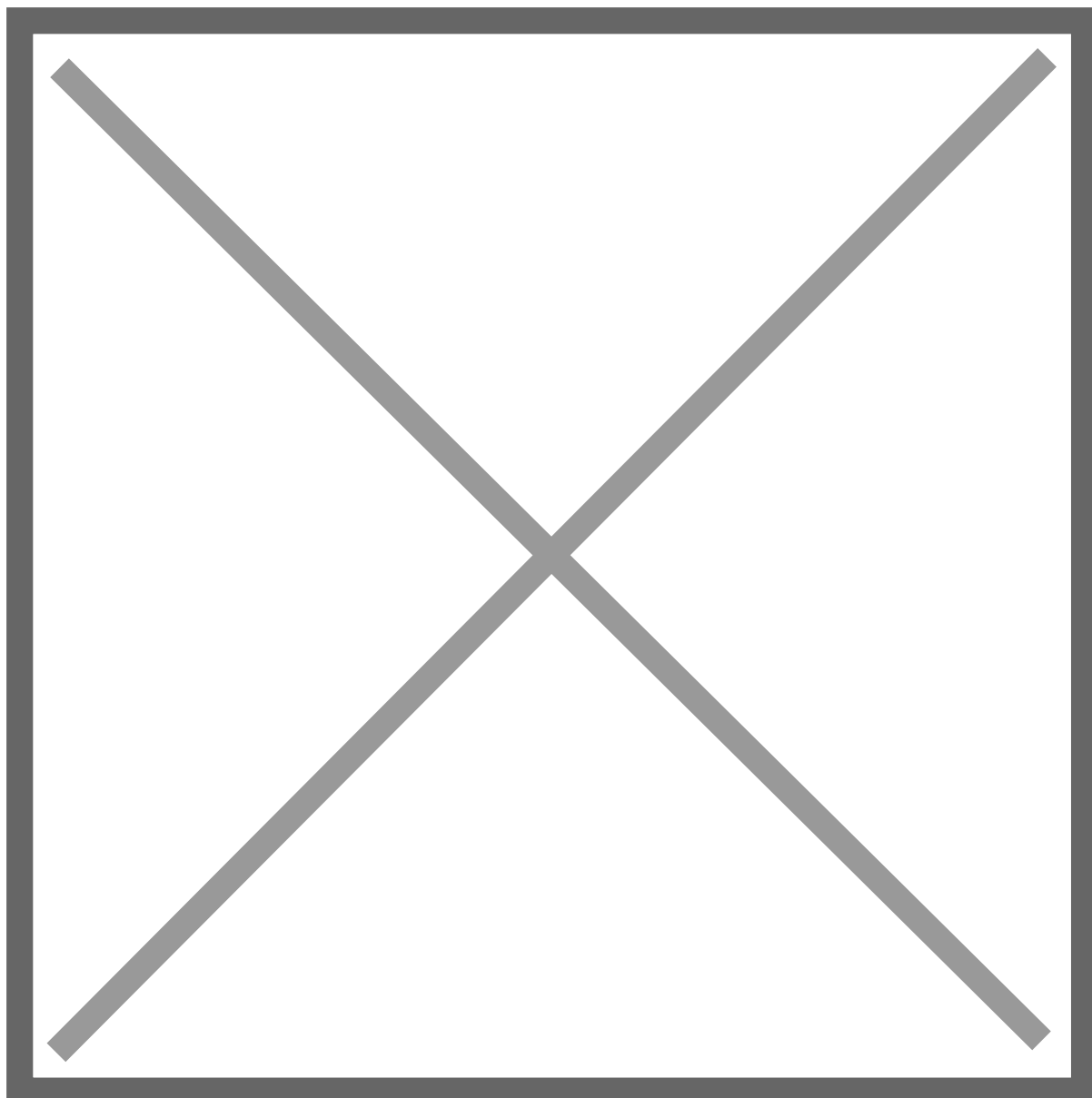
خساپ ندوب قفوم تروص رد دینکیم هدافتسا ورزر لفق ندرکزاب API زا هک ینامز امش لاثم روطب دش دهاوخ لاسرا 204 تیعضو اب امش یارب

????? 207

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

لاسرا تایلمع ماچنا تهج دوخ تساوخرد رد (متیآ کی زا رتشیب) ار یدراوم امش هک یتروص رد و ندوب یرارکت دننام یلیلد ره هب اما دوشن هجاوم هیلوا اطخ اب هک یتروص 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 صخشم لیالدهب انب رگیدی تمسق و هدش ماجنا تساوخرد زای تمسق



هب آلومعم تیعضو دک نیا .تسا تساوخرد تیعضو دروم رد امش یناسرعالطا یارب یشور تیعضو دک رورس خساپ و تساوخرد لحارم همه ندوب تسرد هدنهدناشن هک 200 تیعضو .دوشیم لاسرا تروص ود ای و تسا تساوخرد هب خساپ رد لکشتم زورب هدنهدناشن هک Error 500 ای 500 تیعضو دک و تسا میا هتخادرپ نآ تایئج هب ریز رد هک رگیدی یاهدک

500 ?????

اما ،هداد خر تیاسبو رورس رد یلکشتم هک ینعم نیا هب تسا HTTP status code یاطخ دک کی 500 رورا هک ددیم ناشن (رورس یلخاد رورا) 500 تیعضو دک .تسیچ اقیقد لکشتم دیوگب دناوتیم رورس کی زا هک یمآگنه .دوشیم امش تساوخرد ماجنا زانام هک هدش هجاوم یاهرطتنمریغ طیارش اب رورس دوشیم ینابزیم نآ رد تیاسب هک یرورس هب ار یتساوخرد امش رگوروم ،دینکیم دیزاب تیاسبو هارمه هب ار یتساوخرد عبانم و هدرک شزادرپ ار نآ ،هدرک تفایرد ار تساوخرد نیا رورس .دنکیم لاسرا HTTP (response code in the Hypertext Transfer) تیعضو دک رده نیا .دتسرفیم زاب HTTP رده کی

“

“

رد رادیاپ طاب ترا ظفح تهج “
هجاوم اطخ نی اب هک ی تروص
Base قی رط زا افطل ،دیا هدش
ار دوخ تساو خرد نابیتشپ URL
تسا رکذ لباق .دیئامن لاسرا
رد نابیتشپ رورس زا هدافتسا
هیصوت یلوم عم طیارش
ددرگیمن
و عماج یشور نابیتشپ رورس
رادیاپ طاب ترا داجیا تهج لماک
دشاب یم

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

400????

طسوت تنیالک ای ربراکی اطخ ناو ن هب تساو فورعم زین 400 Bad Request هب هک 400 رورا
دننکیم لاسرا رورس هب ار هابتشا تساو خرد کی ناربراکی هک ینامز .دوشیم هتخاناش یزکرم رورس
رورا عقاو رد .دهدیم ناشن ربراکی هب ار اطخ نی دنک ادیپ تساو خرد نآ یارب یباج دنناوتیم رورس و
تساو خرد ای تساو هدشن لاسرا رورس هب تیقفوم اب اهنآ تساو خرد هک دهیم ناشن ناربراکی هب 400
شزادرپ تنیالک یاطخ دوجو لیلد هب ار ربراکی تساو خرد دنناوتیم رورس .تسا هدوب تسردان اهنآ
invalid request message دننام یاهمایپ لاسرا اب ار عوضوم نی لیلد نیمه هب .دنک
ثعاب هک دراد دوجو یفلتخم لیلد .دهدیم ناشن ربراکی هب deceptive request routing ای framing
دوشیم اهرورس هب ناربراکی تساو خرد لاسرا رد اطخ داجیا

404????

هک ی تروص رد ام API سیورس رد .دشاب یم رظن دروم هحفص ای و ریسمنتفای مدع یاطخ 404 رورا
دیوشیم هجاوم اطخ نی اب دیئامن دراوحیحص تروصب ار رظن دروم URL سردآ امش

دیئامرف یسررب ار دوخ یلاسرا URL سردآ رگید رابکی افطل اطخ نی زورب تروص رد

مادقا امش Base سردآ ییاجباج تهج هدش نییعت تلهم رد هک دراد دوجو نی ناکما طیارش زا یضعب رد
دشابن امش یاه تساو خرد وگخساپ نثرو نآ رد رگید رظن دروم رورس و دیشاب هدرکن

????? 405

هتفریذپن ار هدافتسا دروم یلاسرا دتم یزکرم رورس هک تسا عوضوم نیا هدنهد ناشن 405 رورا هک دهدیم ناشن رورا نیا یتربع هب ،دوریم رامش هب تنیالک تمس یاهرورا زا یکی و تسا دتم اما تسا هداد صیخشت ار تساوخرد نیا زین رورس بو و تسا هدش لاسرا یسررتسد هب تساوخرد دوب دهاوخن رظن دروم هحفص هدهاشم هب رداق ربراک هجیتن رد هک تسا هدرکن لوبق ار هتفرراک 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 نیا یهدنهدن ناشن دک نیا ،تسا تنیالک طسوت یلاسرا تساوخرد دراد ضراعت دوجوم عبانم ای رورس یراج تیعضو اب اریز دوش ارجا یتسردهب دناوتیم

هجاوم 409 دک تیعضو اب دیئامن لاسرا تبث تهج یرارکت یمتیاآ امش هک یتروص رد لاثم روط هب دشاب یم متیاآ ندوب یرارکت ینعم هب نیا و دوش یم

????? 422

یانعم هب هک تسا HTTP تیعضو یاهدک زا یکی **Status Code 422 Unprocessable Entity** هک دوشیم هدافتسا ینامزآ لومعم دک نیا ،تسا **”تسین شزادرپ لباق هک یتیدوجوم“** و هدش تمرف یتسرد هب تساوخرد ینعی) تسا حیحص یراتخاس رظن زا هدش لاسرا تساوخرد یاههداد هکنیا لیلد هب تسین نآ شزادرپ هب رداق رورس اما ،(دوشیم لماش ار وررض تاغالطا دنتسه هجاوم یجنسرابتعا ای یقطنم تالکشم اب تساوخرد

Response

هار و اه اءاطخ نءم رد دی ناءوئی م هء دنوشی م ءفای رد دء ءروصب Response False بلاق رد اه اءاطخ نی ا دی ئام ن هءاشم ریز لوءء رد ار اه ن آ لء

لء هار	ناوئع	اءاطخ دء	فی در
ی ی اءاطخ رگی دی دراوم رد ءسا هءاء ءر	مءی آ نی اء ءء هءوب زی م آ ءی ءفوم ءسا	1000	1
ءراءن یرا هار اءاطخ نی ا	ی ور رب ل ء ء ناءم ناءم ا ی ءسا ءر ءر ءراء ءشا ب ی م ن ری ءء	1001	2
ءراءن یرا هار اءاطخ نی ا	ءوءوم ی ءسا ءر ءر ءراء ءشا ب ی م ن	1002	3
ار رءن دروم ءص ءم اف ءل ای و اءای ءروصب ای ءی رء زا لای رس ءروصب دراو ساءل پری API لای رس ءی و لا) دی ئام ن (ءشا ب ی م ساءل پری اه	ءفای رءن دروم ءص ءم ءشن	1003	4
هء ار اه ءی راء اف ءل ءم رء اب و ی ءال ی م دی ئام رء لاس راء ءی ءص (YYYY-MM-DD)	هءش دراو اه ءی راء ءشا ب ی م ن رب ءعم	1004	5
ی سر رب ار ل ء ء اءال ءا دء ء ءر اء ن ان ی م ءا ل ء ء اب نی رءاسم ءراءن ی ناءوءه	رب ءعم ی لاس راء ل ء ءشا ب ی م ن	1005	6
نی ا ب هء ی ءروصب رد زا ءا هءش هءاوم اءاطخ ی سر رب ءم ءی رء نی ا ءا ءال ءا ءی ءص و دی ئام ن ءفای رد ار ورزر	ال ب ء رءاسم نی ا یارب هءش یراء ی رء مءی آ نی ا ءسا	1006	7
ءراءن یرا هار اءاطخ نی ا	ءفای رءن دروم مءی آ ءشن	1007	8

لج هار	ناو نع	اطخ دک	فی در
ار وحتسج ددجم افطل تروص رد و دی هده ماچنا یرگی دمتی آن دوب لاعف دیئامن باختنا ار	م تی آن ی تی فرط تساهدش لی مکت	1008	9
دوخ تساوخر ددجم افطل چردنم حیحص دادعت اب ار دیئامرف لاسرا لفق رد	اب نیرفاسم دادعت یناوخمه ی لاسرا لفق درادن	1009	10
دوخ تساوخر ددجم افطل حیحص غلبم اب ار دیئامرف لاسرا	اب ی لاسرا غلبم عمج تخادرپ لباق غلبم درادن یناوخمه	1010	11
هرامش/ی لم دک data رد دوجوم تروپسپا حیحصت و سررب ار دیئامرف	هرامش/ی لم دک یمن رب تعم تروپسپا دشاب	1011	12
یسررب ار تاغالطا افطل دیئامرف مابقا هرابود و	ی لاسرا یتاغالطا اب دشن تفای ورزر	1012	13
هرامش حیحص تمرف اب دیاب هارمه نفلت غورش 9 ای و 09 ای +98 دادعت و دشاب هدش لاسرا حیحص رتکاراک دوش	لیابوم هرامش تمرف یمن حیحص ی لاسرا دشاب	1013	14
حیحص لی می کی افطل لاسرا تسرد تمرف اب : لاثم روطب دیئامرف info@airplus.app	ی لاسرا لی می تمرف دشاب یمن حیحص	1014	15
نیناوق هب هجوت اب ناکما م تی آن ی دادر تسا درادن ار دادر تسا	م تی آن ی دادر تسا نیناوق هب هجوتاب ریذپ ناکما دادر تسا دشاب یمن	1015	16
یسررب ار ری داغم افطل ا ار مزال رادقم و دیئامرف دیئامرف لاسر	سرا API زاین دروم ری داغم تساهدشن لا	1016	17
یسررب ار ری داغم افطل ا ار مزال رادقم و دیئامرف رد و حیحص تروص هب لاسرا صخش تمرف دیئامرف	هب api دروم ری داغم هدشن لاسرا یتسرد تساه	1017	18
وخ یخیرات هودجم افطل یه ریغت هدی هب ار د و م نیا یجنس راب تعغا و دی هده ماچنا ار عوض	ج نایاپ و غورش خیرات دیناوتیم طقف وحتس دشاب هدی آر د	1018	19

لج هار	ناونع	اطخ دک	فیدر
ار رفاسم تیلم افطل تیل م و دیئامن یسرب یئامرف لاسرا ار ربتع م د.	ن ربتع م رفاسم تیلم دشاب یم	1019	20
تمرف رد ار خیرات افطل دیئامرف لاسرا حیحص	ص تمرف اب خیرات دورو دشاب یم یمازلا حیج	1021	21
زا دیاب امازلا اطخ نی یزکرم هتسه قیرط هب افطل و دوش عفر عالطای نابیتشپ دحاو دیهد	تسا هداد خر کلهم یاطخ	2000	22

دیئامن تیری دم و تفایرد ار اه اطخ نی اکیمانیاد تروصب ریز API قیرط زا دیئاوتی م نمض رد

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

API

ناونع	تیعضو	ریداقم	تاحیضوت
Method	یرابجا	GET	تساوخر د لاسرا دتم
Domain	یرابجا	رد هدش تبث هناماد مان نویساموتا	
Api Url	یرابجا	یزکرم هتسه هناماد سیورس	
Api version	یرابجا	یلعف هخسن هب یقلت API سیورس تمسق رد هک دوشیم یاهزاین شپ جرش زیر هب نویساموتا تسا هدش هداد	
Authorization	یرابجا	هدش دیلوت JWT نکوت	JWT تروصب نکوت نی دوشیم دیلوت

تساوخر د لاسرا تاحیضوت

????? – Header

دیئامرف لاسرا ریز کنیل قی رط زا ار دوخ تساوخر دیا ب امش شور نی ار د.

```
{{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 ده اوخ هدهاشم ل باق یربراک لن پ قی رط زا API Url

Request Data

نام	نوع	توضیحات	مقدار	توضیحات
code	Integer	کد خطا	تفاوت در برآورد مدت	کد خطا و توضیحات در صورت خطا مقدار تشخیص خطا.

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

Response True - ?????

تاجیضوت	ریداقم	غون	ناونع
حیحصخساپ رد رادقم تسا true هشیمه	true	Boolean	status
ساسا رب نامز نی رد - دشاب یم timestamp نامز نی زا زاین تروص دوش هداقتسا	خساپ دیلوت نامز	Timestamp	time
		Array	data
	یسراف نابز هب اطخ حرش	String	data[Index].title
	نابز هب اطخ لح شور یسراف	String	data[Index].solution

دش دهاوخ تفایرد Status Code 200 اب خساپ نی تفایرد

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

???? ?????? – Response False

ناونع	عون	ری داقم	تاجی ضوت
status	Boolean	false	تسرردان 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 اطاخ هرامش	

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

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

– Get IP

Get IP - یطابترا و تساه سردآ IP نتفرگ

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

ناونع	تیعضو	ریدام	تاحیضوت
Method	یرابجا	GET	تساوخرد لاسرا دتم
Domain	یرابجا	رد هدش تبث هناماد مان نویساموتا	
Api Url	یرابجا	یزکرم هتسه هناماد سیورس	
Api version	یرابجا	سیورس یلعف هخسن هب رد هک دوشیم یقلت API یاهازاین شیب تمسق جرش زیر هب نویساموتا تسا هدش هداد.	

تساوخرد لاسرا تاحیضوت

Get IP - یطابترا و تساه سردآ IP نترفگ

????? – Header

دیئامرف لاسرا ریز کنیل قیروط زا ار دوخ تساوخر دياب امش شور نیارد.

```
{{Api Url}}/ip
```

HEADER

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

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

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

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

دوب ده اوخ هدهاشم لباق یربراک لنپ قیروط زا API Url

Get IP - یطابترا و تساه سردآ IP نتفرگ

?????? ?????? – Request Data

دردن هداد لاسرا هب یزاین API نی ا

???? ???? – Response True

ناونع	عون	ریداقم	تاحیضوت
payload	Object		
payload.host	IP	هदनک لاسرا تساه سردآ تساوخر	دنادرگیمرپ IP سردآ کی
payload.ip	IP	هदनک لاسرا ربراک سردآ تساوخر	دنادرگیمرپ IP سردآ کی
meta	Object		
meta.timestamp	Timestamp	خساپ دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی رد - دشاب یم timestamp نامز نی زا زاین تروص دوش هدافتسا

دش دهاوخ تفایرد Status Code 200 اب خساپ نی تفایرد

```
{
  "payload": {
    "host": "192.168.0.5",
    "ip": "192.168.0.170"
  },
  "meta": {
    "timestamp": "Timestamp" // Timestamp
  }
}
```

???? ?????? – Response False

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

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

دیا هدومن دراو هابتشا هب ار دوخ تساوخرد URL Status Code 404 هدهاشم تروص رد.

???? ???? – Deep Link (?????)

(یدوزب) Deep Link - کنیل تخاس

?????. . .