



GRS Agency API Document

Version 1.18.4

Table Of Contents

Table Of Contents	1
GRS API Prototype	3
HTTP Header Format	3
Response schema	4
GRS API Services	7
Get Cities List	7
Get Facilities List	8
Get Properties List	9
Get Properties Details	11
Get Room Types List	12
Get Available Rooms	13
Get Suggestion	14
Post Reserve	16
Post Extended expired time	17
Post Book	18
Post Modify Reserve	19
Post Accept Modify Reserve	20
Post Accept Modify Reserve	23
Post Cancel Reserve	23
Post Accept Cancel Reserve	24
Post Reject Cancel Reserve	26
Get Reserves List	26
Get Reserve Details	27
Get Reserve Activities	28
Request Reserve Service	29
Create Reserve Activity	29
Get Web Hook	30
Post Set Web Hook	31
Get Account Transactions	32
Get Receipts	33
Get Receipt	34
Get Profile	35
Get Users	36
Post Create Users	36
Get Roles	37
Get Promotions	38
Get Promotion	39

GRS Agency Web Hook	39
Available Changed	39
Reserve Changed	40
Property Changed	42
Reserve Activity	43
GRS Agency API Entities	44
Error	44
Http Exception Message	44
City	45
Facility	45
FacilityDetails	46
File	46
Property	46
Property Details	47
RoomType	48
RatePlanPrice	49
RatePlan Details	49
RatePlan	50
MealType	51
FoodBoardType	51
RoomRate	51
Reserve Details Response	52
Reserve	52
ReserveRoom	53
ReserveDetails	53
ReserveRoomDetails	55
Reserve Service	56
Reserve Service Data	56
Transfer Service Data	56
Reserve Service Status	56
ReserveDetailsState	57
ReserveDetailsStatus	57
ReserveDetailsState	58
ReserveRoomPrice	58
ReserveRoomGuests	59
Vehicle	59
Reserve Activity	59
Suggestion	60
Suggestion Room	60
Account Transaction	60
Transactions	61
Rule	61
Rule Type	62
Rule Category	62
Property Service	62

Property Service Type	63
Profile	63
User	63
Role	64
Promotions	64
Filter	65
Operand	65
HttpStatusCode	66
Order	67
Type Promotion Enum	67
Attachments	68
SDK	68
PHP	68
Postman	68

GRS API Prototype

HTTP Header Format

Request Headers

Name	Description
Client-Token	Please request token from support

Timestamp	Timestamp Number Optional
Content-Type	application/json

Response Headers

Name	Description
Status-Code	HTTP Status Codes Document
Content-Type	application/json

Response

Name	Description
Code	HTTP Status Codes
Message	String
Error	[Error]
Value	Object

Response schema

Always this schema return as response.

```
{
  "code": xxx, //http status code
  "message": "", //message is only for public response codes
  "errors": null, //array of the Error model
  "value": null //object type of response defined in prototypes
}
```

Example: response of action [{server}/v1/cities](#)

```
{
  "code": 200,
  "message": "",
  "error": null,
  "value": {
    "cities": [
      {
        "id": 3,
        "name": "مشهد مقدس",
        "province_id": 2,
        "province_name": "خراسان رضوی",
        "country_id": 1,
        "country_name": "ایران"
      },
      {
        "id": 4,
        "name": "نیشابور",
        "province_id": 2,
        "province_name": "خراسان رضوی",
        "country_id": 1,
        "country_name": "ایران"
      }
    ],
    "total": 2
  }
}
```

Example: response validation error of action [{server}/v1/reserve](#)

```
{
  "code": 422,
  "message": "",
  "error": [
    {
      "name": "check_in",
      "message": "validation.after_or_equal"
    },
    {
      "name": "booker_first_name",
      "message": "validation.required"
    }
  ]
}
```

```

    }
  ],
  "value": null
}

```

or inventory error is

```

{
  "code": 200,
  "message": "",
  "errors": [
    {
      "name": "inventory",
      "message": "Room Ids: 1,1"
    }
  ],
  "value": {
    "reserve": {
      "property_id": 1,
      "check_in": "2018-04-20",
      "check_out": "2018-04-22",
      .
      .
      .
      "state": "offline",
      "status": "rejected",
      "confirmation_code": "15ad853e547040",
      "property_confirmation_code": null,
      .
      .
      .
      "rooms": [
        {
          "room_type_id": 1,
          "rate_plan_id": 1,
          "count": 100, // count more than inventory
          .
          .
          .
          "prices": [
            {
              "day": "2018-04-20",
              "inventory": 20,
              .
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }
}

```

```
        .
        .
    },
    {
        "day": "2018-04-21",
        "inventory": 20,
        .
        .
        .
    }
],
"total_price": 90000000,
"total_sales_price": 60000000
}
]
}
}
```


GRS API Services

Get Cities List

{server}/v1/cities

Header

Name	Description
Request Header	

Request

GET		
offset	Integer	Optional
count	Integer	Optional
Filters	[Filter]	Optional

Response

cities	[City]
total	Integer

Description

Get Facilities List

{server}/v1/facilities

Header

Name	Description
Request Header	

Request

GET		
offset	Integer	Optional
count	Integer	Optional

Response

200	
facilities	[Facility]
total	Integer

Description

Get Properties List

{server}/v1/properties?

Header

Name	Description
Request Header	

Request

GET		
page	Integer	Optional
Count	Integer	Optional
Filters	[Filter]	Optional

Response

200

properties	[Property]
------------	----------------------------

total	Integer
-------	---------

Description

Get Properties Details

{server}/v1/properties/

Header

Name	Description	
Request Header		
Request		
GET		
offset	Integer	Optional
Count	Integer	Optional
Filters	[Filter]	Optional
Response		
200		
properties	[Property Details]	
total	Integer	
Description		

Get Room Types List

{server}/v1/room-types

Header

Name	Description
Request Header	

Request

GET	
property_id	Integer

Response

200	
room_types	RoomType
422	
errors	[Error] Validation errors

Description

Get Available Rooms

{server}/v1/available-rooms

Header

Name	Description
Request Header	

Request

GET

property_id	Integer	
check_in	Date	yyyy-mm-dd
check_out	Date	yyyy-mm-dd

Response

200

rooms	RoomRate
-------	--------------------------

422

errors	[Error]	Validation errors
--------	---------	-------------------

Description

Get Suggestion

{server}/v1/suggestion

Header

Name	Description
------	-------------

[Request Header](#)

Request

GET

country_id	string	ارسال شود پلن هایی که هیچ محدودیتی ندارند نمایش داده میشود null اگر اگر آی دی کشور وارد شود پلن هایی مطابق همان کشور نمایش داده میشود ارسال نشود تمام پلن ها نمایش داده میشود country_id اگر کلا
check_in	Date	yyyy-mm-dd
check_out	Date	yyyy-mm-dd
rooms_count	integer	Optional
adults_count	integer	تعداد نفرات بزرگسال
children	[integer]	بسن کودکان به صورت آرایه ارسال شود Optional

Filters	[Filter]	Optional	
page	Integer	Optional	صفحه بندی داده ها
count	Integer	Optional	تعداد نمایش داده ها
orders	[Order]	Optional	

Response

200

suggestions [\[Suggestion\]](#)

422

errors [\[Error\]](#) Validation errors

Description

پیشنهاد اتاق بر اساس بازه زمانی و شهر و تعداد بزرگسال جست و جو می شود.
تمامی اتاق های اقامتگاه ها که مجموع ظرفیت آن ها پاسخگوی درخواست باشد در خروجی نمایش داده می شود.

Post Reserve

{server}/v1/reserve

Header

Name	Description
------	-------------

[Request Header](#)

Request

POST

reserve [Reserve](#)

Response

200

reserve [ReserveDetails](#)

422

errors [Error] Validation errors

Description

به غیر از خطاهای اعتبار سنجی، چهار نوع خطای دیگر به هنگام رزرو رخ می‌دهد.

inventory: اگر تعداد اتاق‌های درخواست شده بیشتر از موجودی باشد

rate: اگر برای روزهای تعیین شده، امکان رزرو وجود ندارد

capacity: اگر ظرفیت تعیین شده برای اتاق بیشتر ظرفیت اتاق باشد

stay: اگر تعداد شب‌های مورد نظر با قانون هتل متناقض باشد

Post Extended expired time

{server}/v1/extended-expired-time/

Header

Name	Description
Request Header	

Request

POST

reserve	Reserve
---------	-------------------------

Response

200

reserve	ReserveDetails
---------	--------------------------------

422

errors	[Error]	Validation errors
--------	---------	-------------------

Description

Post Book

{server}/v1/book

Header

Name	Description
Request Header	

Request

POST

confirmation_code	String
-------------------	--------

Response

200

reserve	ReserveDetails
---------	--------------------------------

422

errors	[Error]	confirmation_code.exists
--------	---------	--------------------------

Description

Post Modify Reserve

{server}/v1/modify/{reserve_confirmation_code}

Header

Name	Description
Request Header	

Request

POST

reserve	Reserve
---------	-------------------------

Response

200

reserve	ReserveDetails
---------	--------------------------------

422

errors	[Error]	Validation errors
--------	---------	-------------------

Description

به غیر از خطاهای اعتبار سنجی، چهار نوع خطای دیگر به هنگام رزرو رخ می‌دهد.

inventory: اگر تعداد اتاق‌های درخواست شده بیشتر از موجودی باشد

rate: برای روزهای تعیین شده، امکان رزرو وجود ندارد

capacity: اگر ظرفیت تعیین شده برای اتاق بیشتر ظرفیت اتاق باشد

stay: اگر تعداد شب‌های مورد نظر با قانون هتل متناقض باشد

Post Accept Modify Reserve

{server}/v1/accept-modify/{reserve_confirmation_code}

Header

Name	Description
Request Header	

Request

POST

reserve	Reserve
---------	-------------------------

Response

200

reserve	ReserveDetails Response
---------	---

422

errors	[Error]	Validation errors
--------	---------	-------------------

Post Accept Modify Reserve

{server}/v1/accept-modify/{reserve_confirmation_code}

Header

Name	Description
Request Header	

Request

POST

reserve	Reserve
---------	-------------------------

Response

200

reserve	ReserveDetails
---------	--------------------------------

422

errors	[Error]	Validation errors
--------	---------	-------------------

Post Cancel Reserve

{server}/v1/cancel

Header

Name	Description
Request Header	

Request

POST

confirmation_code	String
-------------------	--------

Response

200

reserve	ReserveDetails
---------	--------------------------------

422

errors

[Error]

confirmation_code.exists

Description**Post Accept Cancel Reserve**`{server}/v1/accept-cancel/{reserve_confirmation_code}`**Header**

Name	Description
------	-------------

[Request Header](#)**Request****POST**

Response**200**

reserve	ReserveDetails
---------	--------------------------------

422

errors	[Error]	confirmation_code.exists
--------	---------	--------------------------

Description

Post Reject Cancel Reserve

{server}/v1/reject-cancel/{reserve_confirmation_code}

Header

Name	Description
Request Header	

Request

POST

Response

200

reserve [ReserveDetails](#)

422

errors [Error] confirmation_code.exists

Description

Get Reserves List

{server}/v1/reserves

Header

Name	Description
Request Header	

Request

GET

count	Integer	Optional
page	Integer	Optional

Filters [\[Filter\]](#) Optional

Response

200

reserves [\[ReserveDetails\]](#)

total Integer

Description

Get Reserve Details

{server}/v1/reserve-details

Header

Name	Description
Request Header	
Request	
GET	
confirmation_code	String
Response	
200	
reserve	Reserve Details Response

Description

Get Reserve Activities

{server}/v1/reserves/{confirmation_code}/activities

Header

Name	Description
Request Header	
Request	
GET	
confirmation_code	String
Response	
200	
reserve_activities	[Reserve Activity]

Description

Request Reserve Service

{server}/v1/request-service/{confirmation_code}

Header

Name	Description
Request Header	

Request

Post

type	Property Service Type	نوع خدمات درخواستی
data	Reserve Service Data	بسته به نوع سرویس متفاوت می باشد
description	Text	

Response

200

reserve_service	Reserve Service
-----------------	---------------------------------

Description

Create Reserve Activity

{server}/v1/reserves/{confirmation_code}/activities/create

Header

Name	Description
Request Header	

Request

Post

description	Text
-------------	------

Response

200

reserve_activity

[Reserve Activity](#)

Description

Get Web Hook

{server}/v1/web-hook

Header

Name	Description
------	-------------

Request Header	
--------------------------------	--

Request

GET

Response

200

web_hook	
----------	--

	String
--	--------

Description

Post Set Web Hook

{server}/v1/web-hook

Header

Name	Description
------	-------------

[Request Header](#)

Request

POST

web_hook	String
----------	--------

Response**200**

Description**Get Account Transactions***{server}/v1/accounting-transactions*

Header

Name	Description
------	-------------

Request Header	
--------------------------------	--

Request

GET

Filters	[Filter]	Optional
---------	--------------------------	----------

Response

200

accounting_transactions	[Account Transaction]
-------------------------	---------------------------------------

Description**Get Receipts**

{server}/v1/receipts

Header

Name	Description
------	-------------

Request Header	
--------------------------------	--

Request

GET

Filters	[Filter]	Optional
---------	--------------------------	----------

Response

200

transactions	[Transactions]
--------------	--------------------------------

Description

Get Receipt

{server}/v1/receipts/{id}

Header

Name	Description
Request Header	

Request

GET

Filters	[Filter]	Optional
---------	--------------------------	----------

Response

200

transactions	[Transactions]
--------------	--------------------------------

Get Profile

{server}/v1/profile

Header

Name	Description
<hr/>	
Request Header	

Request

GET

Response

200

profile	Profile
---------	-------------------------

Description

Get Users

{server}/v1/users

Header

Name	Description
Request Header	

Request

GET	
filters	optional

Response

200	
users	[User]

Description

Post Create Users

{server}/v1/users/create

Header

Name	Description
Request Header	

Request

POST	
role_id	require
full_name	require
mobile	require
email	optional
password	optional

Response

200

users

[User](#)**Description****Get Roles***{server}/v1/roles***Header****Name****Description**

[Request Header](#)**Request****GET**

filters

optional

Response**200**

roles

[\[Role\]](#)**Description**

Get Promotions

{server}/v1/promotions

Header

Name	Description
------	-------------

Request Header	
--------------------------------	--

Request

GET

filters	optional
---------	----------

Response

200

promotions	[Promotions]
------------	------------------------------

Description

Get Promotion

{server}/v1/promotions/{id}

Header

Name	Description
Request Header	

Request

GET

Filters	[Filter]	Optional
---------	--------------------------	----------

Response

200

promotion	Promotions
-----------	----------------------------

GRS Agency Web Hook

Available Changed

Header

Name	Description
Content-Type	json

Request

Response

200

method	String	available_changed
value	[RoomRate]	

Description

Reserve Changed

Header

Name	Description
Content-Type	json

Request

Response

200

method	String	reserve_changed
value	ReserveDetails	

[Response](#)

Description

Property Changed

Header

Name	Description
Content-Type	json

Request

Response

200

method	String	property_changed
value	Property Details	

Description

Reserve Activity

Header

Name	Description
Content-Type	json

Request

Response

200

method	String	reserve_activity
value	ReserveDetails Reserve Activity	

Description

GRS Agency API Entities

Error

#	Name	Type	Description
1	Name	Http Exception Message	
2	Message	Http Exception Message	

Http Exception Message

#	Name	Value	Description
1	NotEnoughCredit	Not enough credit	
2	CloseToArrivalException	close_to_arrival	
3	close_to_departure	CloseToDepartureException	
4	NotAcceptableInThisStatus	this action not acceptable in this status!!	
5	PropertyChangeNotAcceptableException	property_change_not_acceptable_exception	

6	PropertyNotExists	Property not exists!!
7	RatePlanNotExists	RatePlan not exists!!
8	RatePlanUnacceptableCountryId	reserve_room_rate_plan_exception
9	ReserveExpired	Reserve Expired
10	ReserveNotExists	Reserve not exists!!
11	ReserveRoomCapacity	reserve_room_capacity_exception
12	ReserveRoomCapacity	reserve_room_closed_exception
13	ReserveRoomInventory	reserve_room_inventory_exception
14	ReserveRoomRateNotValid	reserve_room_rate_not_valid_exception
15	ReserveRoomWithoutRate	reserve_room_without_rate_exception
16	RoomTypeNotExists	Room Type not exists!!
17	StayNotInRange	reserve_room_stay_not_in_range_exception

City

Key	Type	Description
<code>id</code>	Integer	
<code>name</code>	String	
<code>province_id</code>	Integer	
<code>province_name</code>	String	
<code>country_id</code>	Integer	
<code>country_name</code>	String	

Facility

<code>key</code>	Type	Description
------------------	------	-------------

id	Integer
name	String
group_id	Integer
group_name	String

FacilityDetails

key	Type	Description
id	Integer	
name	String	
group_id	Integer	
description	String	

File

key	Type	Description
name	String	
caption	String	
room_type_id	String	
url	String	

Property

key	Type	Description
id	Integer	
name	String	
type	String	

star	Integer	
grade	String	
province_id	Integer	
city_id	Integer	
latitude	Double	عرض جغرافیایی
longitude	Double	طول جغرافیایی
address	String	
room_count	Integer	
facilities	[FacilityDetails]	
images	[File]	
description	String	
rules	[Rule]	

Property Details

key	Type	Description
id	Integer	
name	String	
type	Enum	
star	Integer	
grade	String	
province	Integer	
city_id	Integer	
latitude	Double	عرض جغرافیایی
longitude	Double	طول جغرافیایی
address	String	

room_count	Integer	
facilities	[FacilityDetails]	
room_type	[RoomType]	
images	[File]	
rules	[Rule]	
services	[Property Service]	لیست خدمات اقامتگاه
description	String	
promotions	[Promotions]	لیست پروموشن های اقامتگاه

RoomType

key	Type	Description
id	Integer	
name	String	
type	String	
capacity	Integer	ظرفیت
extra_capacity	Integer	ظرفیت نفر اضافه
single_bed_count	Integer	
double_bed_count	Integer	
sofa_bed_count	Integer	
out_of_service	Boolean	
facilities	[FacilityDetails]	
rate_plans	[RatePlan Details]	
description	String	

RatePlanPrice

key	Type	Description
day	String	
inventory	Integer	
rack_rate	Integer	نرخ برد هتل
daily_rate	Integer	تعیین می‌گردد grs نرخ روز که توسط کارشناسان
grs_rate	Integer	grs نرخ
baby_cot_rack_rate	Integer	نرخ برد هتل برای کودک
baby_cot_daily_rate	Integer	تعیین می‌گردد grs نرخ روز برای کودک که توسط کارشناسان
baby_cot_grs_rate	Integer	برای کودک grs نرخ
extend_bed_rack_rate	Integer	نرخ برد هتل برای نفر اضافه
extend_bed_daily_rate	Integer	تعیین می‌گردد grs نرخ روز برای نفر اضافه که توسط کارشناسان
extend_bed_grs_rate	Integer	برای نفر اضافه grs نرخ
reservation_state	String	
min_stay	Integer	
max_stay	Integer	
close_to_arrival	Boolean	
close_to_departure	Boolean	
closed	Boolean	به معنای بسته بودن true به معنای باز بودن و false

RatePlan Details

key	Type	Description
id	Integer	
name	String	

<code>meal_type_included</code>	MealType	
<code>breakfast_rate</code>	Integer	نرخ صبحانه
<code>half_board_rate</code>	Integer	نرخ هافبرد
<code>full_board_rate</code>	Integer	نرخ فولبرد
<code>food_board_type</code>	FoodBoardType	(نوع منوی غذایی) (بوفه یا منو بسته)
<code>cancelable</code>	Boolean	
<code>sleeps</code>	Integer	
<code>min_stay</code>	Integer	
<code>max_stay</code>	Integer	
<code>facilities</code>	[FacilityDetails]	

RatePlan

key	Type	Description
<code>id</code>	Integer	
<code>name</code>	String	
<code>meal_type_included</code>	MealType	
<code>food_board_type</code>	FoodBoardType	
<code>breakfast_rate</code>	Integer	
<code>half_board_rate</code>	Integer	
<code>full_board_rate</code>	Integer	
<code>cancelable</code>	Boolean	
<code>sleeps</code>	Integer	
<code>facilities</code>	[FacilityDetails]	
<code>prices</code>	[RatePlanPrice]	
<code>countryid</code>	Integer	

MealType

key	Value	Description
<code>breakfast</code>	breakfast	
<code>half_board</code>	half_board	
<code>full_board</code>	full_board	

FoodBoardType

key	Value	Description
<code>limit_options</code>	limit_options	منوی بسته
<code>full_options</code>	full_options	(منوی باز) بوفه

RoomRate

key	Type	Description
<code>property_id</code>	Integer	
<code>room_type_id</code>	Integer	
<code>room_type_name</code>	String	
<code>rate_plans</code>	[RatePlan]	

Reserve Details Response

key	Type	Description
-----	------	-------------

<code>reserve</code>	ReserveDetails
<code>related_reserves</code>	[ReserveDetails]

Reserve

key	Type	Description
<code>property_id</code>	Integer	
<code>check_in</code>	DateTime	yyyy-mm-dd [hh:mm]
<code>check_out</code>	DateTime	yyyy-mm-dd [hh:mm]
<code>booker_first_name</code>	String	
<code>booker_last_name</code>	String	
<code>booker_phone</code>	String	
<code>booker_email</code>	String	Optional
<code>agency_confirmation_code</code>	String	کد کانفرم اژانس
<code>agent</code>	String	نماینده رزرو
<code>vehicle</code>		
<code>description</code>	String	Optional
<code>rooms</code>	[Reserve Room]	

ReserveRoom

key	Type	Description
<code>room_type_id</code>	Integer	
<code>rate_plan_id</code>	Integer	
<code>reserve_room_code</code>	Integer	شناسه هر اتاق

count	Integer	Temporarily must be 1
adult_count	Integer	Adult Count <= Count
children	[Integer]	Optional
guest_first_name	String	
guest_last_name	String	
guest_phone	String	Optional
guest_email	String	Optional
guest_national_code	String	Optional
guest_passport_number	String	Optional
guest_country_id	Integer	Optional
guest_city_id	Integer	Optional
guests	[ReserveRoomGuests]	Optional

ReserveDetails

key	Type	Description
property_id	Integer	
check_in	DateTime	yyyy-mm-dd hh:mm
check_out	DateTime	yyyy-mm-dd hh:mm
booker_first_name	String	
booker_last_name	String	
booker_phone	String	
booker_email	String	Optional
state	ReserveDetailsState	
Status	ReserveDetailsStatus	
confirmation_code	String	
Property_confirmation_code	String	

agency_confirmation_code	String	
discount	Integer	
total_price	Integer	Rack price for all rooms
total_sales_price	Integer	GRS price for all rooms
total_daily_price	Integer	Daily price for all rooms
total_cancellation_fee	total_cancellation_fee	هزینه کنسلی
total_modification_fee	total_modification_fee	هزینه تغییرات
price_details	[PriceDetails]	
description	String	
create_date	DateTime	
expire_date	DateTime	
cancel_date	DateTime	
definite_date	DateTime	
rooms	[ReserveRoomDetails]	
services	[Reserve Service]	

ReserveRoomDetails

key	Type	Description
room_type_id	Integer	
rate_plan_id	Integer	
count	Integer	
adult_count	Integer	
guest_first_name	String	
guest_last_name	String	
guest_phone	String	

guest_email	String	
guest_national_code	String	
guest_passport_number	String	
guest_country_id	Integer	
guest_city_id	Integer	
total_cancellation_fee	total_cancellation_fee	
total_modification_fee	total_modification_fee	
total_price	Integer	Rack price for room
total_daily_price	Integer	Daily price for room
total_sales_price	Integer	GRS price for room
children	[Integer]	
guests	[ReserveRoomGuests]	
prices	[RatePlanPrice]	

Reserve Service

key	Type	Description
type	Property Service Type	
price	Integer	
data	Reserve Service Data	بر اساس نوع خدمات متفاوت می باشد
description	Integer	
created_at	String	
updated_at	String	
status	Reserve Service Status	

Reserve Service Data

key	Value	Description
<code>transfer</code>	Transfer Service Data	درخواست در دست بررسی می باشد

Transfer Service Data

key	Type	Description
<code>vehicle</code>	Vehicle	(نوع وسیله نقلیه (ضروری *
<code>vehicle_number</code>	string	... شماره پرواز و یا شماره قطار
<code>departure_time</code>	string	ساعت حرکت
<code>arrival_time</code>	Integer	ساعت ورود به مقصد
<code>passenger_phone</code>	String	شماره تماس مسافر

Reserve Service Status

key	Value	Description
<code>pending</code>	pending	درخواست در دست بررسی می باشد
<code>definite</code>	definite	درخواست قطعی شده است
<code>rejected</code>	rejected	درخواست رد شده است

ReserveDetailsState

key	Value	Description
<code>online</code>	online	
<code>offline</code>	offline	

Property Type

key	Type	Description
hotel		هتل
apartment_hotel		هتل آپارتمان
apartment_suite		سوئیت
residential_complex		مجتمع مسکونی
beach_residential_complex		مجتمع مسکونی ساحلی
motel		متل
inn		مسافرخانه
privilege_inn		مسافرخانه ویژه
pension		مهمانکده
hostel		خوابگاه
traditional_residence		اقامتگاه سنتی
ecotourism_resorts		اقامتگاه های بوم گردی
residential_unit		واحد مسکونی
traveler_house		خانه مسافر

ReserveDetailsStatus

key	Value	Description
pending	pending	درخواست در دست بررسی می باشد

booking	booking	درخواست تایید می باشد و در انتظار تایید نهایی آژانس می باشد
booked	booked	درخواست توسط آژانس تایید شده است و در دست اقدام می باشد
definite	definite	درخواست قطعی شده است
rejected	rejected	درخواست رد شده است
suggested	suggested	
modify_booking	modify_booking	درخواست ویرایش در دست بررسی می باشد
rejected_modify	rejected_modify	درخواست ویرایش رد شده است
modifying	modifying	درخواست ویرایش تایید شده است و در انتظار تایید آژانس می باشد
modified	modified	درخواست ویرایش در حال انجام می باشد
overbooking	overbooking	
refund	refund	
canceled	canceled	درخواست کنسلی مورد تایید است و منتظر تایید نهایی آژانس میباشد
canceled	canceled	درخواست کنسل توسط آژانس تایید شد و در دست اقدام است
cancellation_rejected	cancellation_rejected	با درخواست کنسلی موافقت نشد

ReserveDetailsState

key	Value	Description
online	online	
offline	offline	

ReserveRoomPrice

key	Value	Description
-----	-------	-------------

day	String	
inventory	Integer	
rack_rate	Integer	
daily_rate	Integer	کارشناسان ما به عنوان بهترین نرخ
grs_rate	Integer	
baby_cot_rack_rate	Integer	
baby_cot_daily_rate	Integer	
baby_cot_grs_rate	Integer	
extend_bed_rack_rate	Integer	
extend_bed_daily_rate	Integer	
extend_bed_grs_rate	Integer	
reservation_state	ReserveDetailsState	
min_stay	Integer	
max_stay	Integer	
close_to_arrival	Boolean	محدودیت ورود مهمان
close_to_departure	Boolean	محدودیت خروج مهمان
closed	Boolean	به معنای باز بودن و 1 به معنای بسته بودن 0

ReserveRoomGuests

key	Value	Description
first_name	String	Optional
last_name	String	Optional
phone	String	Optional
email	String	Optional
passport_number	String	Optional

<code>country_id</code>	Integer	Optional
<code>city_id</code>	Integer	Optional

Vehicle

key	Value	Description
<code>bus</code>	bus	
<code>train</code>	train	
<code>ship</code>	ship	
<code>airplane</code>	airplane	

Reserve Activity

key	Type	Description
<code>user_fullname</code>	String	
<code>status</code>	String	
<code>action</code>	String	
<code>description</code>	String	
<code>created_at</code>	Integer	

Suggestion

key	Type	Description
<code>property_id</code>	Integer	
<code>property_name</code>	String	
<code>rooms</code>	[Suggestion Room]	

Suggestion Room

key	Type	Description
<code>room_type_id</code>	Integer	
<code>room_type_name</code>	String	
<code>room_type_capacity</code>	Integer	
<code>room_type_extra</code>	Integer	
<code>rate_plans</code>	[Rate Plan]	

Account Transaction

key	Type	Description
<code>id</code>	Integer	
<code>receipt_id</code>	Integer	
<code>debit</code>	Integer	
<code>credit</code>	Integer	
<code>balance</code>	Integer	
<code>created_at</code>	DateTime	

Transactions

key	Type	Description
<code>id</code>	Integer	
<code>receipt_id</code>	Integer	
<code>debit</code>	Integer	

<code>credit</code>	Integer
<code>balance</code>	Integer
<code>created_at</code>	DateTime
<code>paid_at</code>	DateTime

Rule

key	Type	Description
<code>id</code>	Integer	
<code>name</code>	String	
<code>type</code>	Rule Type	
<code>category</code>	Rule Category	
<code>conditions</code>	String	
<code>room_type_id</code>	Integer	
<code>rate_plan_id</code>	Integer	
<code>description</code>	String	

Rule Type

key	Type	Description
<code>notice</code>	notice	
<code>executable</code>	executable	
<code>computable</code>	computable	

Rule Category

key	Type	Description
children	children	
reception	reception	
cancellation	cancellation	
early_check_in	early_check_in	
late_check_out	late_check_out	
rating	rating	
inventory	inventory	
modification	modification	
hotel	hotel	
agency	agency	

Property Service

key	Type	Description
type	Property Service Type	
label	string	
price	int	
conditions	Property Service Conditions	
description	String	

Property Service Type

key	Description
transfer	

Profile

key	Type	Description
<code>name</code>	String	
<code>debit_account_amount</code>	Integer	
<code>credit_account_amount</code>	Integer	
<code>Webhook</code>	String	

User

key	Type	Description
<code>id</code>	Integer	
<code>role_id</code>	Integer	
<code>full_name</code>	String	
<code>mobile</code>	String	
<code>email</code>	String	
<code>disabled</code>	Boolean	
<code>telegram_chat_id</code>	Integer	
<code>created_at</code>	Integer	
<code>updated_at</code>	Integer	

Role

key	Type	Description
<code>id</code>	Integer	
<code>name</code>	String	

Promotions

key	Type	Description
<code>id</code>	Integer	
<code>name</code>	String	
<code>caption</code>	String	
<code>start_date</code>	DateTime	
<code>end_date</code>	DateTime	
<code>type</code>	Enum	
<code>city_id</code>	Integer	
<code>property_id</code>	Integer	
<code>property_group_id</code>	Integer	
<code>room_type_id</code>	Integer	
<code>rate_plan_id</code>	Integer	
<code>data</code>	Text	
<code>conditions</code>	String	
<code>description</code>	String	

Filter

key	Type	Description
<code>name</code>	String	<code>allows=[id,name,type,star,grade,province_id,city_id,address,rooms_count]</code>
<code>operand</code>	[Operand]	
<code>value</code>	string	

Operand

#	Type	Type	Description
1	IsEqualTo	string	
2	IsEqualToOrNull	string	
3	IsNull	string	
4	IsNotNull	string	
5	IsNotEqualTo	string	
6	StartWith	string	
7	DoesNotContains	string	
8	Contains	string	
9	EndsWith	string	
10	In	string	
11	NotIn	string	
12	Between	string	
13	IsGreaterThanOrEqualTo	string	
14	IsGreaterThanOrNull	string	
15	IsGreaterThan	string	
16	IsLessThanOrEqualTo	string	
17	IsLessThan	string	
18	IsAfterThanOrEqualTo	string	
19	IsAfterThan	string	
20	IsBeforeThanOrEqualTo	string	
21	IsBeforeThan	string	

HttpStatusCode

#	Code	Name	Message
1	200	OK	
2	201	CREATE	
3	204	NO_CONTENT	
4	400	BAD_REQUEST	
5	401	UNAUTHORIZED	
6	402	PAYMENT_REQUIRED	
7	403	FORBIDDEN	
8	404	NOT_FOUND	
9	405	METHOD_NOT_ALLOWED	
10	406	NOT_ACCEPTABLE	
11	409	CONFLICT	
12	420	METHOD_FAILURE	
13	422	UNPROCESSABLE_ENTITY	
14	429	TOO_MANY	
15	500	INTERNAL_SERVER_ERROR	
16	502	BAD_GATEWAY	

Order

key	Type	Description
<code>name</code>	String	<code>allows=[id, star, grade, rooms_count]</code>
<code>value</code>	string	<code>allows=[asc, desc]</code>

Type Promotion Enum

key	Type	Description
<code>pre_night</code>	String	تخفیف شبی
<code>gift</code>	String	تخفیف تشویقی

Conditions

key	Type	Description
<code>name</code>	String	
<code>value</code>	string	

Property Service Conditions

key	Type	Description
<code>check_in_hours_ago</code>	Integer	درخواست قبل از ورود مهمان

Attachments

<http://docs.fastreserve.net/download/pdf/grs-agency-manual-v1.10.1-fa.pdf>

SDK

PHP

Document

<http://docs.fastreserve.net/sdk/php/>

Package:

<http://docs.fastreserve.net/download/sdk/php/release-archive/grs-php-sdk-v1.12.0.zip>

Postman

<https://docs.fastreserve.net/download/postman/grs-api-postman-v1.12.0.json>

<https://docs.fastreserve.net/download/sdk/php/release-archive/grs-php-sdk-v1.12.0.zip>