

Function storeCharter

???:

ناونع هب هک تسامتسیس رد **دیج یاهرتراچ داجیا** یهدیچیپ رایسب و یلصا روتوم، عبات نی مهارف ار نوگانوگ یاهیدنبرکیپ اب رتراچ فلتخم غاونا فیرعت تیلباق، دجاوینایاپ هطقن کی غون ساسا رب نآ شزادرپ، تنیالک زا یهدیچیپ یهداد راتخاس کی تفایرد، نآ یلصا فده. دنکیم رد اهرورک زا یاهومچم تبث تیاهن رد و، (repeat) رارکت قطنم و (accommodation) ای (route) رتراچ کی نورد ار دوخ یاهتایلمع مامت عبات نی. تساهچراپکی و یمتا تروص هب هداد هاگیاپ (DB::transaction) رارق دهم رارق، یلصا رتراچ داجیا لماش) لحارم مامت ای هک دوش لصاح نانیمطا ات دهم رارق (DB::transaction) زورب تروص رد ای، دنوشیم ماحنا تیقفوم اب (رارکت یاههرود و اهتایلام، یتمیق یاهسالک داجیا زا، درکیور نی). (rollback) دندرگی مزاب هیلوا تلحاح هب تاریغت مامت، اطخ نیرتکچوک یزاسهدامآ تیلوئسم نینچمه دتم نی. دنکیم یریگولج سیباید رد ضقانتم ای صقان یاههداد رب رارکت یاهخیرات دیلوت و (inbound/outbound) تشگرب و تفر یاهریسم دننام یاهدیچیپ یاههداد یاههسانش زا یاهصالخ، تیاهن رد و دراد هدهع رب ار (dates, weekly, periodic) فلتخم یاهوگل ساسا. دنادرگی مزاب یجورخ ناونع هب ار هدش داجیا.

اهیگریو	تاحیضوت
یلک فده	لماش، یدورو تامیظنت ساسا رب رتراچ دنچ ای کی داجیا رارکت یوگلا و هاگتماقاریسم تایئج، غون.
یمتا تایلمع (Atomic)	یگچراپکی نیمضت یارب (DB::transaction) زا هدافتسا و غل مه اب ای دنوشیم قفوم مه اب ای تایلمع مامت؛ اهداد دندرگی.
رتراچ غاونا زاینابی تشپ	زاورپ (route) یاهرتراچ یارب توافقتم قطنم تیریم (لته) (accommodation) و (سوبوتا، راطق).
رارکت روتوم (Repeat Engine)	تسیل: رارکت یوگلا کی ساسا رب اهرتراچ داجیا تیلباق ای (weekly) یگتفه یاهزور، (dates) صخشم یاهخیرات (periodic) بوانتم ینامز یاههرود.
هدیچیپ هداد راتخاس	ریسم تایئج یارب و توت و ت یاهراتخاس شزادرپ، و (taxes) اهتایلام، (calculations) یتمیق یاهسالک (financial) یلام تاغالطا.
شکیزاسکاپ	ار Redis رد طبترم یاهدیلک، زیمآتیقفوم داجیا زا سپ رد دیج یاههداد هک دوش لصاح نانیمطا ات دنکیم فنج دنوشیم طاحل یدعب یاهخساپ.

???????? (?????????):

رت‌م‌ر‌پ‌م‌ان	ه‌د‌اد‌ع‌ون	ت‌ا‌ح‌ی‌ض‌وت
<code>\$request</code>	<code>Illuminate\Http\Request</code>	ی‌وا‌ح‌ ت‌س‌ا‌و‌خ‌ر‌د‌ ی‌ل‌ص‌ا‌ ت‌ک‌ج‌ب‌آ د‌ا‌ج‌ی‌ا‌ ی‌ا‌ر‌ب‌ م‌ز‌ال‌ ی‌ا‌ه‌ه‌د‌اد‌ م‌ام‌ت‌ ر‌ت‌ر‌ا‌ج‌.
<code>\$request->type</code>	<code>string</code>	ا‌ر‌ ر‌ت‌ر‌ا‌ج‌ ع‌ون‌. ی‌ل‌ص‌ا‌ د‌ی‌ل‌ک‌ ر‌ب‌ت‌ع‌م‌ ر‌ی‌د‌اق‌م‌. د‌ن‌ک‌ی‌م‌ ص‌خ‌ش‌م‌ 'route' ای 'accommodation'.
<code>\$request->subtype</code>	<code>string</code>	ه‌ل‌ی‌س‌و‌ ع‌ون‌ (type: 'route' ی‌ا‌ر‌ب‌) د‌ن‌ک‌ی‌م‌ ص‌خ‌ش‌م‌ ا‌ر‌ ه‌ی‌ل‌ق‌ن‌: 'aircraft', 'train', 'bus'.
<code>\$request->items</code>	<code>array</code>	ی‌ل‌ص‌ا‌ ت‌ای‌ئ‌ز‌ج‌ ی‌وا‌ح‌ ی‌ا‌ه‌ی‌ا‌ر‌آ خ‌ی‌رات‌، د‌ص‌ق‌م‌، ا‌د‌ب‌م‌ د‌ن‌ن‌ام‌، ر‌ت‌ر‌ا‌ج‌ ه‌ی‌ل‌ق‌ن‌ ه‌ل‌ی‌س‌و‌ ت‌اع‌ال‌ط‌ا‌ و‌.
<code>\$request->calculations</code>	<code>array</code>	ه‌ک‌ ا‌ه‌ت‌ک‌ج‌ب‌آ‌ ز‌ا‌ ی‌ا‌ه‌ی‌ا‌ر‌آ‌. م‌ه‌م‌ و‌ ی‌ت‌م‌ی‌ق‌ ف‌ل‌ت‌خ‌م‌ ی‌ا‌ه‌س‌ال‌ک‌ ف‌ی‌ر‌ع‌ت‌ ا‌ر‌ ر‌ت‌ر‌ا‌ج‌ ی‌ت‌ی‌ف‌ر‌ط‌ د‌ن‌ن‌ک‌ی‌م‌.
<code>\$request->repeat</code>	<code>object</code>	ق‌ط‌ن‌م‌ ه‌ک‌ ی‌ت‌ک‌ج‌ب‌آ‌ (ی‌ر‌ای‌خ‌ا‌) د‌ن‌ک‌ی‌م‌ ص‌خ‌ش‌م‌ ا‌ر‌ ر‌ت‌ر‌ا‌ج‌ ر‌ا‌ر‌ک‌ت‌ و‌ ('weekly' د‌ن‌ن‌ام‌) type ل‌م‌اش‌ ه‌ط‌وب‌ر‌م‌ ت‌ای‌ئ‌ز‌ج‌.
<code>\$request->date_range</code>	<code>object</code>	ل‌م‌اش‌ (type: 'accommodation' ی‌ا‌ر‌ب‌) خ‌ی‌رات‌ ه‌د‌و‌د‌ج‌م‌ ی‌ا‌ر‌ب‌ end و‌ start ت‌م‌اق‌ا‌.
<code>...</code>	<code>...</code>	د‌ن‌ن‌ام‌ ا‌ه‌د‌لی‌ف‌ ر‌ی‌اس‌ capacity , description , permissions و‌ ه‌ری‌غ‌.

- ????? (Return):

ه‌د‌اد‌ع‌ون	ت‌ا‌ح‌ی‌ض‌وت
-------------	--------------

تایفوم تروص رد هک JSON خساپ کی
 main ، یاهدی لک اب هیآ کی یواح
 calculations ، taxes و financial
 داجیا یاههسانش بیترت هب اهدی لک
 یاهسالک ، یلصا رتراچ یارب هدش
 رد ار یلام تاغالطا و اهتایلام ، یتمیق
 کی ، اطخ زورب تروص رد . دناهداد یاج دوخ
 اطخ مایپ و 500 تیعضو دک اب خساپ
 دوشیم هدنادرگرب .

???? ??????:

```
// هبنشود و هبنش یاهزور یارب یگتفه زاورپ رتراچ کی داجیا :ویرانس
// POST /api/panel/v2/charter/store
// Body (JSON):
{
  "type": "route",
  "subtype": "aircraft",
  "capacity": 180,
  "description": "دهشم-نارهت یگتفه رتراچ",
  "permissions": { /* ... */ },
  "repeat": {
    "type": "weekly",
    "from": "1404/08/01",
    "to": "1404/08/30",
    "days": [6, 1] // هبنشود و هبنش
  },
  "items": [
    {
      "details": {
        "origin": { "id": 1, "name": "THR" },
        "destination": { "id": 2, "name": "MHD" },
        "datetime": "1404/08/04 10:30", // وگلا یاهزور زا یکی خیرات
        "vehicle": { /* ... */ }
      }
    }
  ],
  "calculations": [
    {
      "name": "یمونوکا",

```

```
        "capacity": 150,
        "financial": { /* ... */ }
    },
    {
        "name": "سنزب",
        "capacity": 30,
        "financial": { /* ... */ }
    }
]
}

// (تیقفوم تروص رد) راطتنا دروم یجورخ:
{
    "main": [101, 102, 103, ...], // خیرات ره یارب هدش داجیا یلصا یاهرتراج یاه هسانش
    "calculations": [201, 202, 203, ...], // یتمیق یاه سالک یاه هسانش
    "taxes": [301, 302, ...], // اه تایللام یاه هسانش
    "financial": [401, 402, ...] // یلام تاغالطا یاه هسانش
}
```

Revision #1

Created 2025-10-15 07:51:38 UTC by Alireza

Updated 2025-10-15 09:54:44 UTC by Alireza