

# Function deleteCharter

???:

دهد ر ب ار م ت س ی س ز ا ن آ ی ه ت س ب ا و ی ا ه ه د ا د م ا م ت و ر ت ر ا چ ک ی ی م ئ ا د و ل م ا ک ف ذ ح ت ی ل و ئ س م د ت م ن ی ا ی س ر ر ب ک ی ، ف ذ ح ه ب م ا د ق ا ز ا ل ب ق ا ر ی ز ، ت س ا ی ت ا ی ح و س ا س ح ر ا ی س ب ع ب ا ت ن ی ا د ر ک ل م ع . د ر ا د ر ت ر a چ ی ه د ش ه ت خ و ر ف ت ی ف ر ط ، `getCharterCapacity` ع ب ا ت ی ن ا و خ ا ر ف ا ب : د ه د ی م م ا ج ن ا ی د ی ل ک ی ت ی ن م ا ل ک ت ی ف ر ط ی ن ع ی ) د ش ا ب ه د ش ه ت خ و ر ف ر T ر a چ ز a ق ا ت ا ا ی ی ل د ن ص ک ی ی ت ح ر گ ا . د ن ک ی م م ا ل ع ت س ا ا ر ه ب `409 Conflict` ی ا ط خ ک ی ا ب و ه د ر ک ف ق و ت م ا ر ت ا ی ل م ع د ت م ، ( د ش ا ب ن ر ب ا ر ب ه د ن ا م ی ق ا ب ت ی ف ر ط ا ب ن د و ب ز ی م آ ت ی ق ف و م ت ر و ص ر د . ت س ی ن ن ک م م ی ع ط ق ی ا ه و ر ز ر د و ج و ل ی ل د ه ب ف ذ ح ه ک د ه د ی م ع ا ل ط ا ر B ر a ک ا د ت ب ا . د ن ک ی م ن ی م ض ت ا ر ا ه ه د ا د ی ر a ش ب آ ف ذ ح ، `DB::transaction` ک ی ز a ه د ا ف ت س a ا ب د ت م ، ی س ر R ب ن ی ا `charter_items` ل و ا د ج ر د ط ب ت ر م ی ا ه D ر o ک R م ا م ت S پ س ، د و ش ی م ف ذ ح `charters` ل و د ج Z a R T ر a چ D r o ک R د و خ ط ف ح ا R س ی ب ا ت ی د ی گ چ ر a پ ک ی ، ی ش ن ک ا ر ت D r k ی و R ن ی ا . د ن و ش ی م ک a پ Z ی ن `charter_calculations` و د ی م ن ی م ی ر ی گ و ل ج (Orphaned Data) م ی ت ی ی ا ه ه د a د ن د ن ا م ی ق a ب Z a و D n ک ی م

اه ی گ ز ی و	ت ا ح ی ص و ت
ی ل ک ف د ه	ا ب ط ب ت ر م ی ا ه ت ی د و ج و م م ا م ت و ر T ر a چ ک ی ی م ئ ا د و ل م ا ک ف ذ ح ن .
ف ذ ح ع و ن	ی ق ط ن م ف ذ ح ه ن ، س ی ب ا ت ی د ز a (Hard Delete) ی ک ی ز ی ف ف ذ ح (Soft Delete).
ی ت ی ن م ا ی S ر R ب	. ت س ا ی ع ط ق ی ش و R ف ی ا ر a د ه ک ی R T ر a چ ف ذ ح Z a ع ط ا ق ی ر ی گ و ل ج
ه د ا د ی گ چ ر a پ ک ی	ک ی م ت a ف ذ ح ن ی م ض ت ی ا R ب <code>DB::transaction</code> Z a ه د ا ف ت S a (ت ا ی ل م ع ل م ا ک ت س ک ش ا ی ت ی ق ف و م).
ی R a ش B آ ف ذ ح	<code>charter_items</code> و ل و ا د ج Z a ه ت س B a و ی ا ه D r o ک R ف ذ ح <code>charter_calculations</code> .
ی B ا ی ا ط خ	ت ر و ص ر د ح ض ا و م ا ی پ ا ب <code>409 Conflict</code> ی ا ط خ ن D n ا D r g Z a B . ش و R ف ن و ن ا ق ض ق ن
ت ی ق ف و م D r o خ Z a B	ن D o ب ز ی م آ ت ی ق ف و م ت ر و ص ر د <code>204 No Content</code> خ S a پ ل a S R a ف ذ ح ت ا ی ل م ع

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

رت م راپ مان	هداد عون	تی ق قوم	تاحی صوت
<code>\$request-&gt;id</code>	<code>integer</code>	<code>Route/Body</code>	درف هب رصحنم هسانش فنج دیاب هک یرتراج دوش.

• ????? (Return):

تاحی صوت	هداد عون
اب یلاخ خساپ کی ، تی ق قوم تروص رد دوشیم هدنادرگزاب <code>204 No Content</code> دک	<code>Illuminate\Http\JsonResponse</code>
کی ، رتراج یور ورزر دوج و تروص رد مایپ و <code>409 Conflict</code> دک اب <code>JSON</code> تکج بآ دوشیم هدنادرگزاب اطخ	<code>Illuminate\Http\JsonResponse</code>
رد هرطت نم ریغ یاطخ زورب تروص رد تکج بآ کی ، سیب اتی دشن کارت نیح تایئج و <code>400 Bad Request</code> دک اب <code>JSON</code> هدنادرگزاب (Exception) ءانثتسا دوشیم	<code>Illuminate\Http\JsonResponse</code>

???? ??????? / ???????:

**شورف نودب رتراج کی ق قوم فنج : ۱ ویرانس**

• **Request:**

• `id`: 350

• **Action:**

1. دن کی م ی سررب ار 350 هسانش اب رتراج تی فرط دتم.
2. تسا هدشن تبث یورزر چه : **صرف** (`capacity['total'] == capacity['capacity']`).
3. دوشیم زاغآ سیب اتی دشن کارت کی.
4. دنوشیم فنج ، تسا 350 آهن `main_id` هک `charter_calculations` و `charter_items` زا اهدروکر
5. دوشیم فنج 350 هسانش اب `charters` لودج زا یلصا دروکر.
6. دوشیم `commit` تی ق قوم اب دشن کارت.

• **Response:**

• `HTTP Status`: `204 No Content`

## تسا هت شاد شورف هک یرتراج فذح یارب شالت ۲: ویرانس

- **Request:**

- `id`: 351

- **Action:**

1. دنکی می سررب ار 351 هسانش اب رتراج تی فرظ دتم.
2. **صرف** ( `capacity['total'] != capacity['capacity']` ).
3. دوشی من لامعا سبای رد یری غت چه و هدش فوقوتم تایلمع.

- **Response:**

- `HTTP Status`: 409 Conflict

- `Body`:

json

```
{
  "error": {
    "code": 1000,
    "message": "درادن دوجو فذح ناکما و تسا هدش ماجنا ورزر رتراج نیا یور رب."
  }
}
```

---

Revision #2

Created 2025-10-15 12:05:34 UTC by Alireza

Updated 2025-10-15 12:50:29 UTC by Alireza