

# RESOURCE /v2/cartable/letters

## Letter & Workflow Logic

دوشیم داچیا همان کی هک ینامز، تسا (Workflow) راک شد رگ قطنم کی یاراد لب اتراک لوژام، هک ینامز نی نچمه. دن کی م داچیا ار دن ی آرف نآ (Step) هل حرم نی لوا راک دوخ تروص هب متسیس ار ی دعب هل حرم دن مشوه تروص هب متسیس، دن کی م ری یغت "هدش ماجنا" هب هل حرم کی تیعضو دن کی م داچیا و هداد صیخشت.

Create Letter Request



### Step 1: Initialization

Generate Serial ID

Insert Letter Record



### Step 2: Workflow Trigger

Fetch `cartable\_subjects` (Process Config)

Decode `steps` JSON

**Insert First Step** into `cartable\_letter\_steps`



Return Letter Resource

## Get Letters List

صاخ (Pagination) ی دن به ح ف ص متسیس کی زا دتم نی. لب اتراک رد دوچوم یاه همان تسیل تفایرد دن کی م لی دبت لو ارال ه ح ف ص هرامش هب ار `start` و `length` یاهرتم اراپ هک دن کی م هدا فتسا.

**URL:** `/v2/cartable/letters`

**Method:** GET

**Controller:** LetterController@index

## Query Parameters

Parameter	Type	Description
-----------	------	-------------

paginate[length]	Integer	هحفص ره رد مت آی دادعت (یرای تخا) (30: ضرفش یب).
paginate[start]	Integer	یارب اتید عوریش تسفآ (یرای تخا) (یل ع هحفص هب ساحم).
requester_id	Integer	هسانش ساسا رب رتلیف (یرای تخا) هندنکت ساوخرد.
subject	Integer	هسانش ساسا رب رتلیف (یرای تخا) همان عوضوم.
status	Integer	تیعضو ساسا رب رتلیف (یرای تخا) همان یلک.

## Response Structure

دوشیم یهدت مرف `LetterResource` طسوت یجوخ

```
{
  "items": [
    {
      "id": 50,
      "serial": "LET-1402-001",
      "subject": { "id": 1, "title": "Leave Request" },
      "requester": { "id": 10, "name": "Ali..." },
      "current_step": { "id": 205, "status": "pending" },
      "created_at": "..."
    }
  ],
  "meta": { "timestamp": 1733754000 }
}
```

## Create Letter

دیج همان کی داچیا

لحارم تسیل و هدرک هعجارم ``cartable_subjects`` لودج هب متسیس، همان داچیا زا سپ **مهم هتکن** لودج رد ار **هلجرم نیلوا** راکدوخ تروص هب و دناوخیم ار (``subject``) عوضوم نآ یارب هدش فیرعت ``cartable_letter_steps`` دنکیم تبث همان نی یارب.

**URL:** `/v2/cartable/letters`

**Method:** POST

**Controller:** LetterController@store

## Body Parameters

Parameter	Type	Description
branch	Integer	دیلوت یارب (بعش هسانش (یمازل)) (لایرس هرامش).
subject	Integer	نیعت (همان عوضوم هسانش (یمازل)) (زاک شدرگ لحررم هندنک).
recipient	String	همان هدریگ (یرایتخا).
title	String	همان ناووع (یرایتخا).
description	String	همان تاحیضوت (یرایتخا).
operators	Array[Int]	لیخد یاهروتارپا تسیل (یرایتخا) (دوشیم هریخد JSON تروص هب).

## Success Response

```
{
  "payload": {
    "id": 51,
    "serial": "100-2569",
    "subject": 5,
    "steps": [ ... ] // هده داچیا هلحررم نیلوا لماش
  },
  "meta": { "timestamp": 1733754000 }
}
```

## Show Letter Details

دوجو ای (دشاب هتشداد `deleted\_at`) دشاب هده فذح همان رگا. همان کی لماک تایئزج هدهاشم دنادرگی م رب 404 یاطخ، دشاب هتشدان.

**URL:** `/v2/cartable/letters/{id}`

**Method:** GET

**Controller:** LetterController@show

# Update Letter

ریختی ار راک شدردگ لحررم دتم نی ا. (و... تاحیضوت، هدنریگ، ناووع) همان یمومع تاعالطاشیاریو دهدیمن.

**URL:** `/v2/cartable/letters/{id}`

**Method:** PUT / PATCH

**Controller:** LetterController@update

## Body Parameters

Parameter	Type	Description
title	String	همان ناووع.
subject	Integer	همان عوضوم ریختی.
operators	Array[Int]	اهروتارپا تسلی.
description	String	تاحیضوت.
recipient	String	هدنریگ.

# Delete Letter

دوشیم یهدرداقم یلغف نامز اب `deleted_at` دلیف. همان (Soft Delete) مرن فذح.

**URL:** `/v2/cartable/letters/{id}`

**Method:** DELETE

**Controller:** LetterController@destroy

# Update Step & Advance Workflow

تورالامتحا) تسین هدش هئارا تپینسا رد نآ تور اما دراد دوجو رلرتنک رد دتم نی ا: **هجوت** (دراد یشرافس).

دوشیم هدافتسا (**Step**) **لحررم** کی تیعضو ریختی یارب دتم نی ا.

راکدوخ تروص هب متسیس، دشاب (هدش ماجنا) 3 اب ربارب یلاسرا تیعضو رگا: **دنمشوه قطنم** دنکیم داجیا ار نآ و هدرک ادیپ (`subject steps`) عوضوم تامیظنت زا ار دنآرف یدعب لحررم.

**Method URL:** (Custom Route) /v2/cartable/steps/{id}

**Target ID:** ه ل ح ر م ه س ا ن ش (cartable\_letter\_steps.id)

**Controller:** LetterController@updateLetterStep

## Body Parameters

Parameter	Type	Description
status	Integer	3 ال شم) ه ل ح ر م د ی د ج ت ی ع ض و (ی م ا ز ل ا) (م ا م ت ا ی ا ر ب).
description	String	م ا ج ن ا ر و ت س ر د ای ت ا ح ی ض و ت (ی ر ا ی ت خ ا) ه ل ح ر م ی و ر ر ا ک.

Update Step Request

↓

Update `status` & `description`

↓

Status == 3 ?

YES →

Find Current Step Index

Check for Next Step in Config

**Insert Next Step**

Revision #1

Created 2025-12-09 12:31:48 UTC by Alireza

Updated 2025-12-09 12:32:40 UTC by Alireza