

# Laravel

Validazione dell'input

# Validazione delle request

In Laravel è possibile validare l'input, ovvero i dati contenuti nella request.

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Validator;
class PostController extends Controller
{
    public function store(Request $request)
    {
        $validator = Validator::make($request->all(), [
            'title' => 'required|unique:posts|max:255',
            'body' => 'required',
        ]);

        if ($validator->fails()) {
            ...
        }
    }
}
```

# Regole di validazione

L'array di validazione contiene il nome del campo in input e le regole di validazione.

Ci sono molte regole di validazione in Laravel:

- required, max, email, alpha, digits...

Per approfondire: <https://laravel.com/docs/8.x/validation#available-validation-rules>

# Regole di validazione e risposte REST API

Possiamo quindi unire la logica di validazione ed un'eventuale risposta d'errore in JSON:

```
$validator = Validator::make($request->all(), [
    'title' => 'required|unique:posts|max:255',
    'body' => 'required',
]);
if ($validator->fails()) {
    return response()->json([
        'messages' => $validator->errors(),
        'status' => 'error',
    ], 400);
}
```



Q & A