

# Servire JSON in Laravel

Laravel consente di servire JSON con molta semplicità.

Possiamo utilizzare il metodo `json()` dell'oggetto `response()`. Questo metodo accetta come primo parametro un oggetto o un array associativo di dati che verranno inviati come stringa JSON usando gli opportuni header HTTP. Il secondo parametro è utile per impostare il codice di status HTTP quando questo è diverso da quello predefinito (200).

```
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;

class AjaxController extends Controller
{
    public function test(Request $request)
    {
        $param = $request->query('param');

        if(is_numeric($param)) {
            return response()->json(['status' =>
'ok']);
        } else {
            return response()->json(['status' =>
'wrong parameter'], 403);
        }
    }
}
```