

JSONAPI

Was ist das? Was kann das? Was soll es können?

<https://jsonapi.org/>

A SPECIFICATION FOR BUILDING APIS IN JSON

Mime Type:

application/vnd.api+json

Implementierung basiert auf

<https://github.com/laravel-json-api/neomerkx-json-api>

Schemata
Routen

Schemata

Definieren, wie ein Objekt in JSON aussieht
Definieren Beziehungen von Objekten

Routen I

Erlauben Zugriff auf Objekte
JSONApiController wandeln Objekte um

Routen II

NonJSONApiController erlauben flexible Rückgabe

Routen III

Slim als Unterbau

<https://www.slimframework.com/>

Wozu?

Kommunikation von Client mit Server

~~Controller Actions~~
~~REST API~~

Standardisiert
Explorable

Filterbar

[https://server/jsonapi.php/v1/foo?filter\[age\]=42](https://server/jsonapi.php/v1/foo?filter[age]=42)

Inkludierbar

<https://server/jsonapi.php/v1/foo?include=bar.baz>

Erweiterbar

Atomic Operations

<https://jsonapi.org/ext/atomic/>

Complex Filters

<https://www.jsonapi.net/usage/reading/filtering.html>

Was noch?

CRUD für SORM?
Authorities