

Umgang mit I18N in der JSONAPI

Jan-Hendrik Willms (Uni Oldenburg)

Problem

- JSONAPI gibt alle Inhalte in der Regel bereits lokalisiert zurück
- Keine definierte Möglichkeit, um einen Wert in allen Sprachen abzurufen
 - Externe Webseiten
 - Dynamische Vue-Komponenten

Mögliche Lösungen

- Eigene Route zum Abrufen der Werte
 - Zusätzlicher Request
 - Viel explizites Wissen notwendig
- Rückgabe im den Meta-Angaben der Route
 - Kein zusätzlicher Request
 - Kein explizites Wissen notwendig

Rückgabe in den Meta-Angaben

```
1 {
2   "data": [
3     {
4       "type": "iqueue/displays",
5       "id": "3",
6       "attributes": {
7         "display_id": "3",
8         "name": "A12 1. Etage",
9         "additional_text": "Bitte treten Sie erst ein, wenn Ihr Ticket aufgerufen wurde.",
10        "mkdate": "2023-11-13T12:09:33+01:00",
11        "chdate": "2023-12-01T16:32:21+01:00"
12      },
13      "meta": {
14        "i18n": {
15          "additional_text": {
16            "de_DE": "Bitte treten Sie erst ein, wenn Ihr Ticket aufgerufen wurde.",
17            "en_GB": "Please do not enter until your ticket has been called up."
18          }
19        }
20      }
21    }
22  ]
23 }
```

Notwendig für den Kern?

- Sollten wir das im Kern lösen?
- Welche Variante sollten wir wählen?
- Generische Lösung möglich?