



Geocache-Search

Anja Fischer, Christian Schlecht, Fabian Ziegner, Steven Lehmann



Das Projekt:

- ▶ Suchmaschine für Geocaches
- ▶ Dokument-Sammlung von opencaching.de
- ▶ Zurzeit ca. 22000 Dokumente





Dokumentformat

- ▶ Cachedaten lagen im .txt-Format vor
- ▶ Enthalten Daten wie Name, Koordinaten und Beschreibung
- ▶ Außerdem Logeinträge von Usern



Parser

- ▶ Geschrieben in Java
- ▶ Parsen von Dateien in JSON
- ▶ Enthält alle wichtigen Information zu jeweiligen Caches

```
{
  "hiddenAt": "22.04.2015",
  "waypoint": "0C11E88",
  "coordinates": "E 010° 47.799' N 54° 07.765'",
  "link": "https://www.opencaching.de/viewcache.php?wp=0C11E88",
  "description": „ {-} “,
  "tips": "",
  "caseType": "normal",
  "difficulty": 4,
  "condition": "ok",
  "name": "90° to a little click... von Indianscout",
  "cacheType": "normaler Cache",
  "terrain": 4.5,
  "logs": [ - ],
  "descriptionSnippet": "Ein bisschen klettern und etwas Geduld...",
  "status": "kann gesucht werden"
}
```



Indexer

- ▶ Programmierung in Java
- ▶ Lucene zur Indexierung der Dateien



Webinterface

