Warning. The length \marginparwidth is less than 2cm and will most likely cause issues with the appearance of inserted todonotes. The issue can be solved by adding a line like \setlength{\marginparwidth}{2cm} prior to loading the todonotes package.

Bachelor-Forschungsprojekt Informatik: Relevante OSM-Tags vorschlagen

Marco Hildebrand, XXXX, stXXXX@stud.uni-stuttgart.de Lukas Baur, 3131138, st141998@stud.uni-stuttgart.de Felix Bühler, 2973410, st117123@stud.uni-stuttgart.de

July 12, 2018

1 Einleitung

2 Vorgehensweise

Anschauen von wiki xml dump unbrauchbare daten, da viel untereinander verlinkt ist. herunterladen der tags: https://taginfo.openstreetmap.org/

3 Gettings started

3.1 languages

einfach eine liste aller sprachen bekommen mithilfe taginfo-wiki.db.

Die kann man von https://taginfo.openstreetmap.org/download herunterladen.

3.2 export-links

herunterladen der osm-wiki sitemap https://wiki.openstreetmap.org/sitemap-index-wiki.xml davon interessiert uns nur sitemap-wiki-NS_0-0.xml der rest enthält daten zu den nutzern, diskussionen und historie

4 crawl

alle gesammelten link in die links.txt legen scrapy crawl osmWiki -t json -o keys.json

4.1 pretty json

python -m json.tool keys.json > keys-pretty.json