

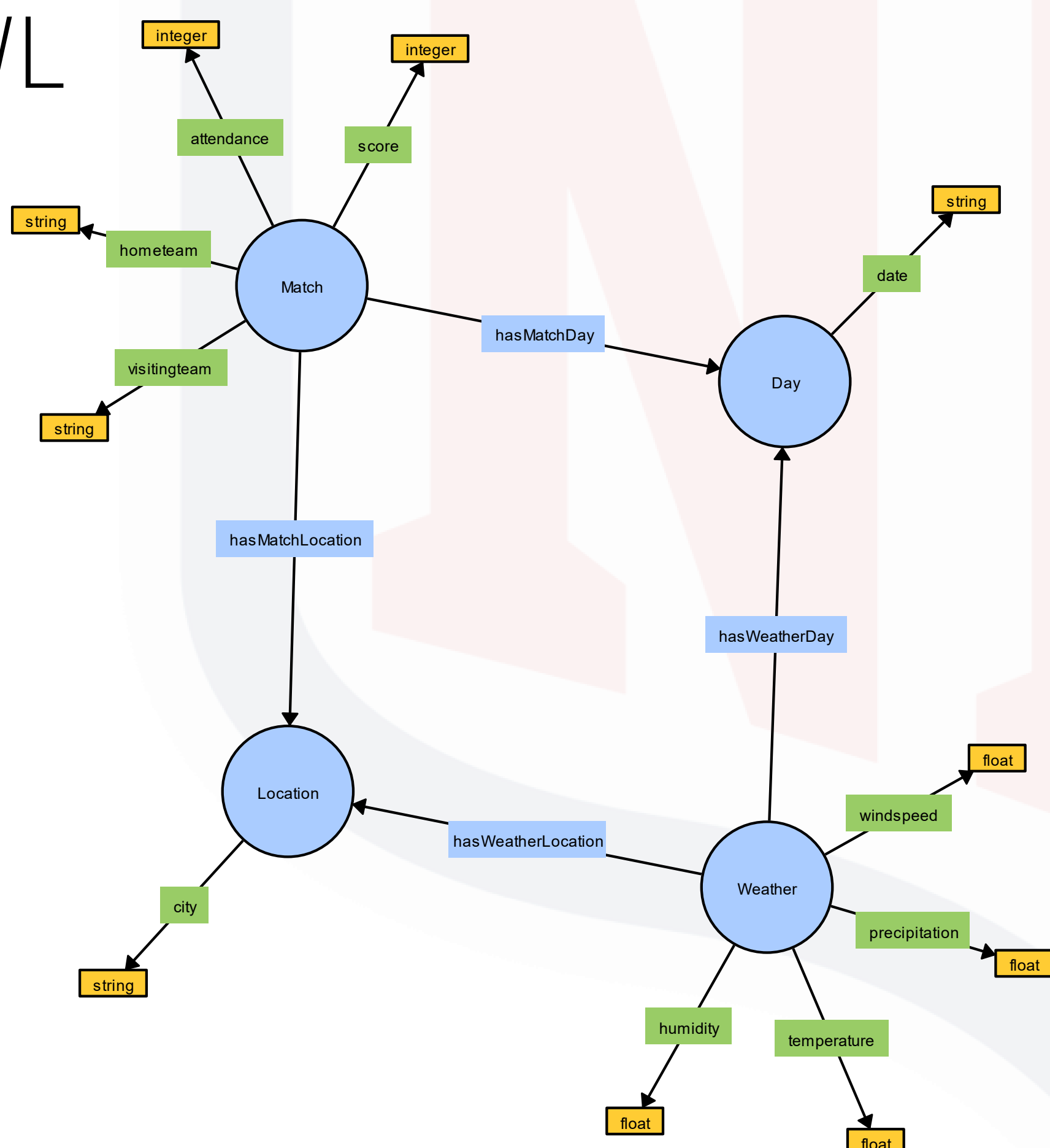
Anzahl erzielter Punkte in NFL Spielen in Abhängigkeit von Wetter und Zuschauerzahlen

Semantic Web Tag 2021 | Felix Muthmann | Medieninformatik Master

Datenquellen

			
Name	Pro Football Reference	Wikipedia	Visual Crossing
Daten	Saisonspiele Zuschauerzahlen	Teams Spielorte	Wetter
Link	https://www.pro-football-reference.com/	https://en.wikipedia.org/wiki/National_Football_League#Teams	https://www.visualcrossing.com/
Format	CSV	HTML	CSV
Open Data	★★★	★	★★★

OWL



SPARQL

Beispiel einer SPARQL Abfrage zur Anzeige aller Saisonspiele mit dem dazu gehörenden Wetter:

```
SELECT * WHERE {
  ?match a nfl:Match .
  ?match nfl:hasMatchLocation ?hasMatchLocation .
  ?weather nfl:hasWeatherLocation ?hasMatchLocation .
  ?weather nfl:hasWeatherDay ?hasDate .
  ?match nfl:hasMatchDay ?hasDate .
}
```

Im weiteren Verlauf können auf dieser Basis weitere Abfragen erstellt werden.

<https://gitlab.imn.htwk-leipzig.de/fmuthman/semanticweb>