



Web Semântica Projeto 1 - NBA

- Tiago Gomes 108307
- Roberto Castro 107133
- Sara Almeida 108796
- Joaquim Rosa 109089

0. Introdução

Tema: NBA

- Estrutura rica em entidades e relações: jogadores, equipas, arenas, temporadas e estatísticas.



01

Dados e sua Transformação



Dataset

Os dados foram obtidos a partir de uma **API fornecida por um docente da UA**, com base num dataset do Kaggle com algumas adições e modificações.

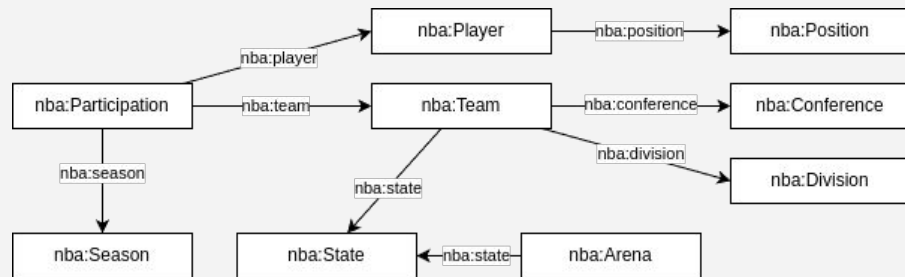
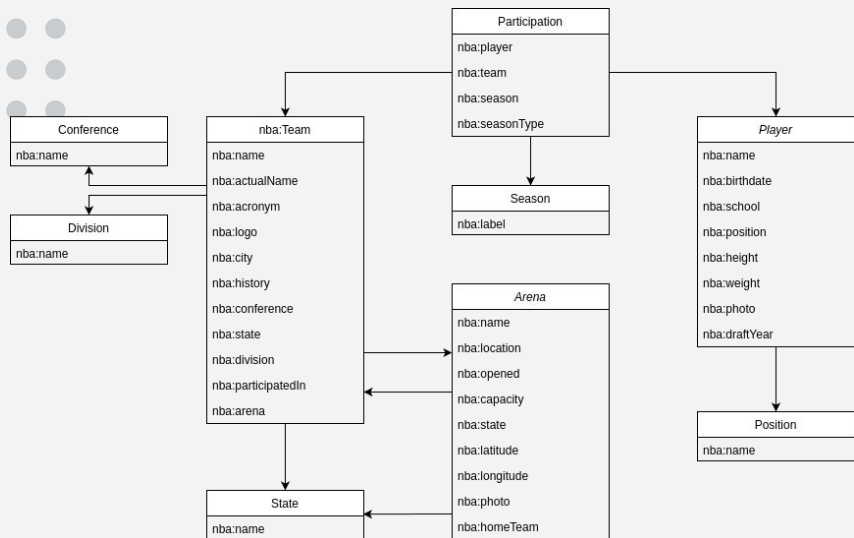


RDF N3

O Dataset foi transcrito para **RDF/N3** usando um script em **Python**.
Escolhemos N3 por ser **legível e sem redundância**.

01

Modelo de Dados



02 Operações sobre os Dados e Funcionalidades implementadas



SELECT & ASK

Lista de jogadores, arenas, equipas, participações, entre outros.
Quiz.

ADMIN



INSERT

Inserção de novos jogadores.



DELETE

Exclusão de um jogador existente.



UPDATE

Atualização de informações de jogadores existentes via formulários.



DEMO

Obrigado!

