

Introducción

Este documento describe el modelado de la tabla `nba_team_stats` utilizada para almacenar datos extraídos de la API de estadísticas de equipos de la NBA.

Descripción de la Tabla

La tabla `nba_team_stats` está diseñada para almacenar estadísticas de equipos de la NBA y contiene las siguientes columnas:

extraction_date (DATE): Fecha en la que se extrajo la información.

generated_date (DATE): Fecha en la que se generó la información.

games (INT): Número de juegos.

fastBreakPoints (INT): Puntos de contraataque.

pointsInPaint (INT): Puntos en la pintura.

biggestLead (INT): Mayor ventaja.

secondChancePoints (INT): Puntos de segunda oportunidad.

pointsOffTurnovers (INT): Puntos de pérdidas.

longestRun (INT): Racha más larga.

points (INT): Puntos.

fgm (INT): Tiros de campo hechos.

fga (INT): Tiros de campo intentados.

fgp (FLOAT): Porcentaje de tiros de campo.

ftm (INT): Tiros libres hechos.

fta (INT): Tiros libres intentados.

ftp (FLOAT): Porcentaje de tiros libres.

tpm (INT): Tiros de tres hechos.

tpa (INT): Tiros de tres intentados.

tpp (FLOAT): Porcentaje de tiros de tres.

offReb (INT): Rebotes ofensivos.

defReb (INT): Rebotes defensivos.

totReb (INT): Rebotes totales.

assists (INT): Asistencias.

pFouls (INT): Faltas personales.

steals (INT): Robos.

turnovers (INT): Pérdidas.

blocks (INT): Bloqueos.

plusMinus (INT): Diferencia de puntos.

Script SQL

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS nba_team_stats (  
    extraction_date DATE,  
    generated_date DATE,  
    games INT,  
    fastBreakPoints INT,  
    pointsInPaint INT,  
    biggestLead INT,  
    secondChancePoints INT,  
    pointsOffTurnovers INT,  
    longestRun INT,  
    points INT,  
    fgm INT,  
    fga INT,  
    fgp FLOAT,  
    ftm INT,  
    fta INT,  
    ftp FLOAT,  
    tpm INT,  
    tpa INT,  
    tpp FLOAT,  
    offReb INT,  
    defReb INT,  
    totReb INT,  
    assists INT,  
    pFouls INT,  
    steals INT,  
    turnovers INT,  
    blocks INT,  
    plusMinus INT );
```

Conclusión

Este modelo de tabla proporciona una estructura clara y organizada para almacenar las estadísticas de los equipos de la NBA, facilitando así su análisis y procesamiento en el Data Warehouse.