

Logica i estructura de la base de dades.

Base de dades **futbol**:

He creat una base de dades anomenada futbol per agrupar tota la informació relacionada amb jugadors de futbol i així també poguer fer consultes relacionades amb posició, equip, nacionalitat...

Col·lecció principal **jugadors**:

He creat una única col·lecció anomenada jugadors perquè cada document representa un jugador de futbol i tota la seva informació en una fitxa tècnica, d'aquesta manera un jugador es pot guardar en un sol document seguint el format NoSql.

Estructura de la col·lecció jugadors

La col·lecció està formada pels següents camps:

nom (String): Emmagatzema el nom del jugador.

cognom (String): Permet identificar correctament el jugador.

equip (String): Indica el club on juga actualment.

posicio (String): Defineix la posició del jugador (porter, defensa, migcampista o davanter).

dorsal (Number): Número de samarreta del jugador.

dataFitxatge: Data en què el jugador va fitxar pel club actual. Aquest camp ens permet ordenar els jugadors cronològicament.

gols (Number): Nombre de gols marcats a la seva carrera.

nacionalitat (String): Indica el país d'origen del jugador i permet realitzar cerques per nacionalitat.

Consultas simples:

{equip: "FC Barcelona"}

Generate query ⚡

Explain

Reset

Find

⚡

Options ▶

➕ ADD DATA ▾

✎ UPDATE

🗑 DELETE

💡

25 ▾

1 - 3 of 3

↺

↻

↷

☰

🔗

📄

▶

_id: ObjectId('695e55b34a1ada3fae57250a')

nom: "Pedri"

cognom: "Gonzalez"

equip: "FC Barcelona"

posicio: "Migcampista"

dorsal: 8

dataFitxatge: "2020-09-01"

gols: 7

nacionalitat: "Espanyola"

✎

📄

🗑

💡

_id: ObjectId('695e55b34a1ada3fae57250b')

nom: "Gavi"

cognom: "Paez"

equip: "FC Barcelona"

{ equip: "Real Madrid", dorsal: {"\$gt": 6}}

Generate query ⚡

Explain

➕ ADD DATA ▾

✎ UPDATE

🗑 DELETE

💡

25 ▾

1 - 2 of 2

_id: ObjectId('695e55b34a1ada3fae572507')

nom: "Kylia

cognom: "Mbappé"

equip: "Real Madrid"

posicio: "Davanter"

dorsal: 9

dataFitxatge: "2024-07-01"

gols: 18

nacionalitat: "Francesa"

✎

📄

🗑

💡

_id: ObjectId('695e55b34a1ada3fae572509')

nom: "Vinicius"

cognom: "Junior"

equip: "Real Madrid"