



## **Laboratorio 5**

José Santiago Pereira Alvarado - 22318

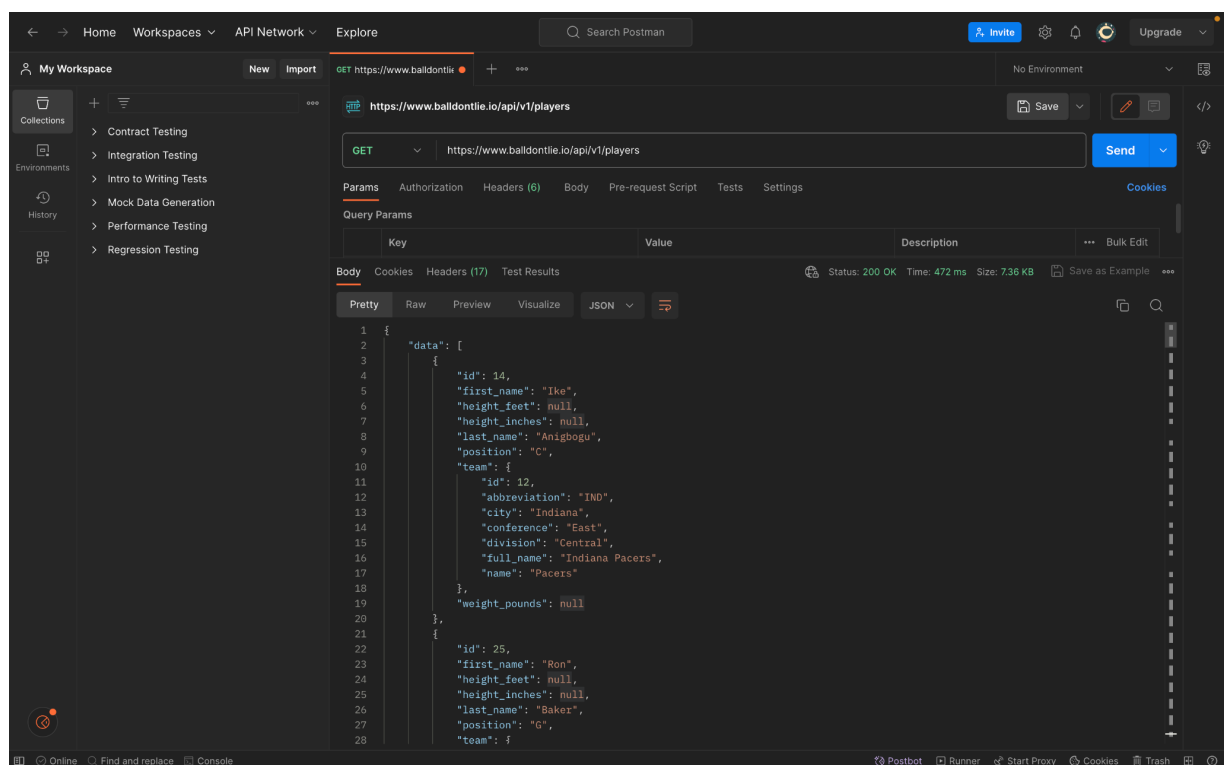
## Análisis del API:

Esta es una API de uso libre, que no necesita ningún tipo de registro como gmail, Apikey entre otros. Esta API utiliza request tipo “GET”, además solo permite una cantidad de 60 requests por minuto. Esta API contiene datos del deporte de baloncesto desde 1946 a la actualidad, incluyendo jugadores de la “NBA”, equipos, partidos, estadísticas y estadísticas de cada temporada, todos estos datos son retornados como un JSON file.

El funcionamiento del API empieza con su URL base: <https://www.balldontlie.io/api/v1/>, a partir del URL base, se pueden hacer filtraciones de categorías a este URL que pueden ser los siguientes: players, teams, games, stats y season\_averages, además, en cada categoría se puede también hacer filtraciones, por cada equipo, partido, jugador etc.

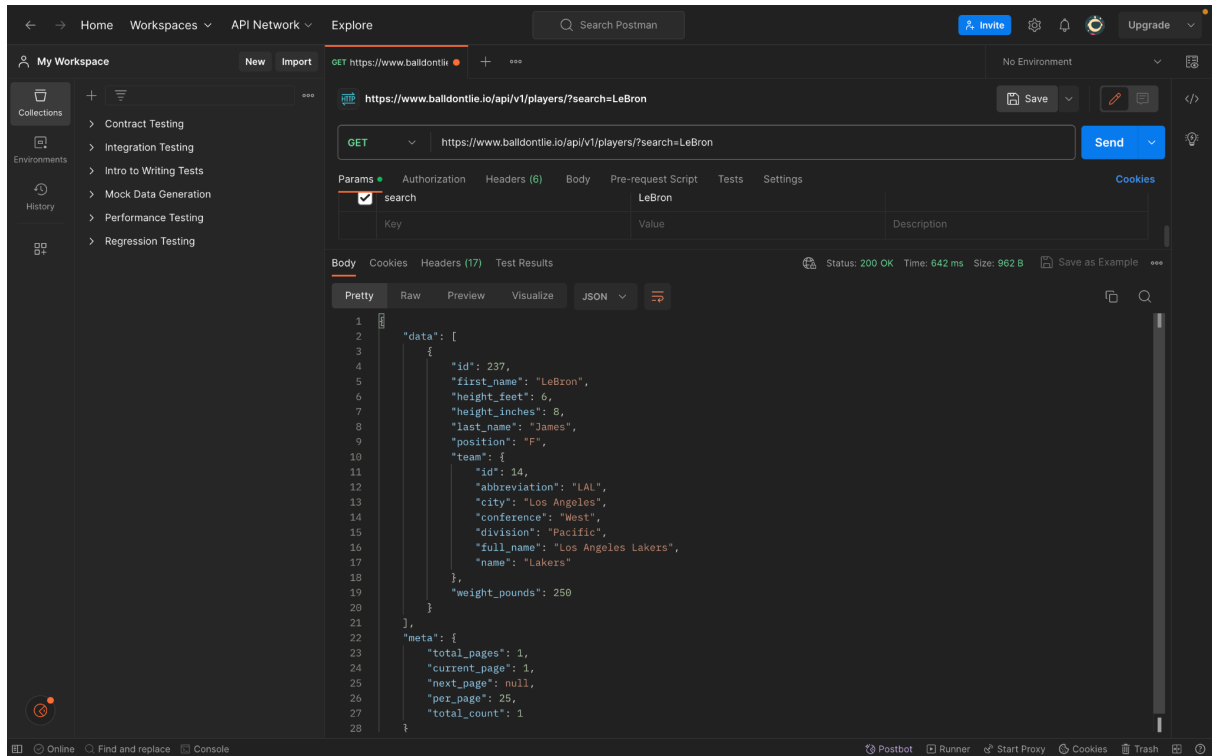
## Pruebas en postman

- **Categoría Jugadores:**



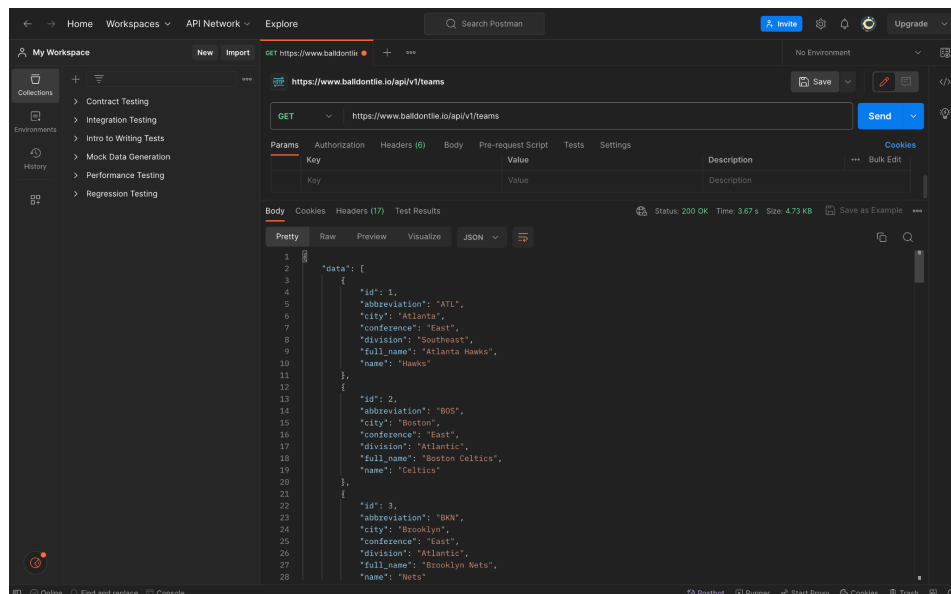
Request al API de todos los jugadores con retorno de un JSON file

- **Categoría de Jugadores con filtración de un jugador**



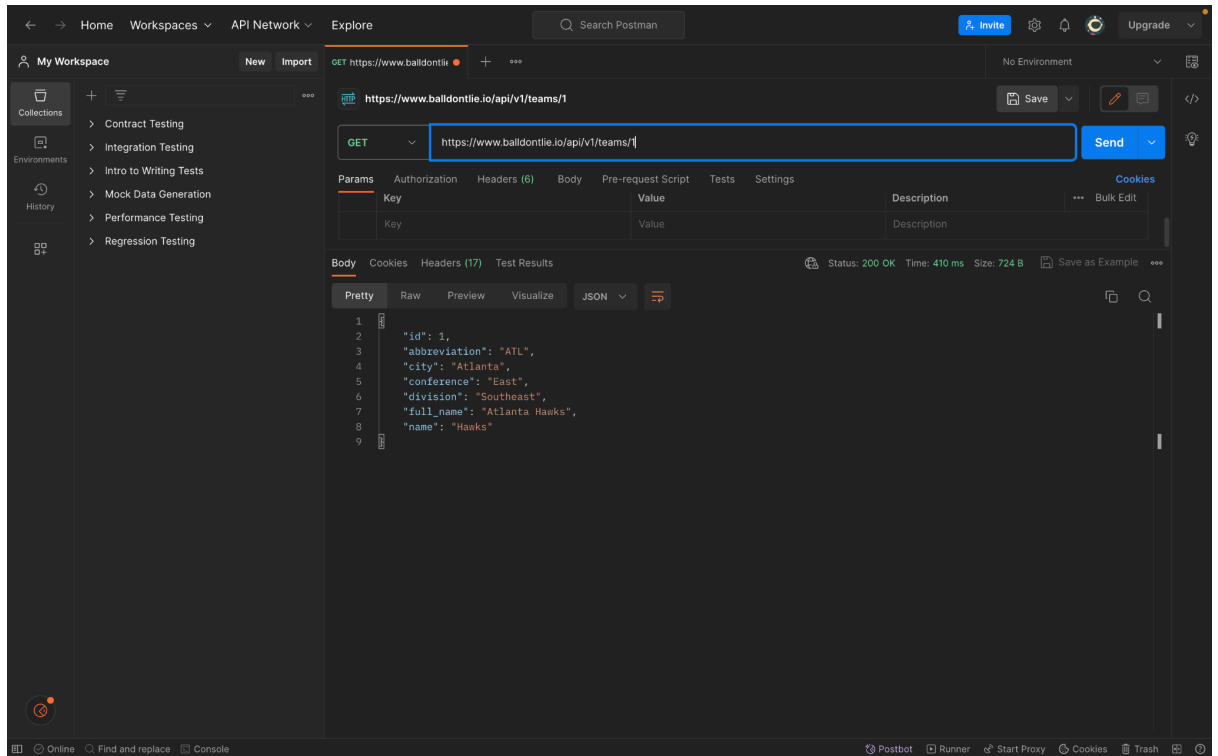
Request de un jugador en específico por su nombre, retorno de un JSON file con la información de solo ese jugador.

- **Categoría de equipos**



Request de todos los equipos con retorno de un JSON file

- **Categoría de equipos con filtración**



Request de un solo equipo, con toda su información por su ID

Link del API: [home.html](https://home.html)