

Tenemos un dominio contratado en Dinahosting → **donostipub.eus**

Este dominio apunta a la ip de una máquina de AWS de estudiante que nos han dejado.

En esta máquina tenemos un **servicio web** para mostrar la página y un **servidor API** para hacerle consultas. Cada endpoint de la API hace una consulta a un **servidor de base de datos** que tenemos en dinahosting.

Cada apartado de la web que muestre datos está configurado para hacer una llamada a un endpoint específico.

Por ejemplo, si el cliente quiere ver los equipos, en el momento que clica equipos se hace una llamada al endpoint de /basket/teams. Este endpoint hace una consulta a la base de datos y devuelve un JSON de los equipos. El JSON es transformado para verlo en texto plano en la Web.

En vez de hacer directamente la consulta (web → base de datos), hemos usado una API para tener más seguridad:

- controlar el tráfico
- restricciones, autenticación, api-key
- cobrar a los clientes
- ...

Tráfico

donostipub.eus → web → api → base de datos

api.donostipub.eus → api

Dinahosting

- dominio
- base de datos

AWS

- web
- api