

La oficina de Randock está en el centro de una ciudad maravillosa como Valencia y con un gran número de formas de acudir a ella: en metro, autobús, patinete eléctrico, bici y coche (porque tenemos plaza de garaje disponible).

Por eso para los que optéis por venir en coche, queremos ofrecer a nuestro equipo una API donde - poniendo el código postal y el tipo de combustible que necesitan - les devuelva un listado de las gasolineras con un enlace de google maps y el precio del combustible que buscan.

Para esto vamos a usar los datos que nos ofrece el gobierno de España todos los días:

<https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/ServiciosRESTCarburantes/PreciosCarburantes/help>

Objetivo:

Construir una API en node.js, con la que poder obtener los datos por código postal y tipo de carburante a partir de la información sobre los precios de los carburantes en todas las estaciones de servicio de España.

Estos datos se tendrán que filtrar por CP y tipo de carburante, y ordenar según el precio del carburante elegido (de menor a mayor).

La response tiene que ser un json y se devolverán los siguientes datos de cada estación de servicio que esté en el CP y que tenga el tipo de combustible elegido:

- Nombre gasolinera
- Precio combustible
- Dirección completa
- url google maps

Puedes elegir implementarlo con REST o GraphQL. También puedes usar bundles de terceros.

Requerimientos:

- Instrucciones de instalación
- Node.js

Valoraciones adicionales:

- Se valorará muy positivamente el uso del framework NestJS
- Se valorará muy positivamente el uso de Docker
- Se valorará muy positivamente el uso de GraphQL
- Se valorará muy positivamente la estructura y limpieza del código, tests unitarios, el uso de Patrones de diseño y las buenas prácticas

Funcionamiento opcional:

- Caching