

PRUEBA TÉCNICA LEVELBOTS

Resumen

En el proyecto se pide la creación de una API para la consulta de información estructurada sobre empresas. Se requiere el uso de tecnologías nodejs.

Requisitos

Objetivo:

- Crear proyecto nodejs versionado con git desde el inicio.
- Obtener los datos a usar en versión JSON: <https://levelbot.com/hiring/companies.json>
- Usar expressjs para la creación de la API.
- Gestionar las siguientes rutas:
 - GET /companies => Devuelve lista con los nombres de cada empresa junto a con el link de su web y su id.
 - GET /company/:id => El objeto de la empresa completo.
 - GET /company/:id/products => Lista con los nombres de los productos.
 - GET /company/:id/members => Lista con los nombres y títulos de los miembros actuales de la compañía.
 - POST /company => Añade una nueva compañía a la empresa. La empresa debe tener como mínimo id, lista de productos y listas de miembros.
 - POST /company/:id/producto => Añade un nuevo producto a una empresa.
 - PUT /company/:id => Actualiza los datos de una empresa.
 - DELETE /company/:id => Borra los datos de una empresa.
- El acceso debe estar restringido por tokens gestionados por OAuth.

Opcional:

- Usar Mongodb para la gestión de los datos. Se recomienda ya que el manejo del fichero para las búsquedas puede resultar tedioso.
- Crear una interfaz simple para el manejo de las peticiones.

Entrega

Subir el proyecto a su Github personal y despliega el proyecto en Heroku para su acceso público.

Envía ambos links a mariaromero@levelbots.com