

Desafío - Citas médicas

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de manejo de dependencias y el uso de paquetes en Node. Para lograrlo, necesitarás aplicar tus habilidades en el uso de NPM, concretamente en el conocimiento de paquetes que no procesan datos, así como en la utilización de paquetes NPM diseñados específicamente para el procesamiento de datos.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

Descripción

La clínica DENDE Spa ha tenido un problema con su software de gestión de citas y necesita urgentemente una aplicación capaz de registrar a los nuevos usuarios almacenando su nombre, apellido, sexo, hora en la que fue registrado e indispensablemente un código identificador.

Deberás crear un servidor que disponibilice una ruta para la consulta de todos los usuarios registrados.

Mujeres:

- 1. Nombre: Vicenta Apellido: Marin ID: 37adc3 Timestamp: November 4th 2021, 7:32:35 pm
- 2. Nombre: Manuela Apellido: Ramos ID: 27db77 Timestamp: November 4th 2021, 7:32:37 pm
- 3. Nombre: Nadia Apellido: Marie ID: eb23a1 Timestamp: November 4th 2021, 7:32:47 pm
- 4. Nombre: Anaïs Apellido: Meunier ID: a51620 Timestamp: November 4th 2021, 7:32:54 pm
- 5. Nombre: Grace Apellido: Green ID: ea4c12 Timestamp: November 4th 2021, 7:32:57 pm
- 6. Nombre: Vildan Apellido: Tahincioğlu ID: 30a5c6 Timestamp: November 4th 2021, 7:33:00 pm
- 7. Nombre: Silvia Apellido: Westhof ID: 107d62 Timestamp: November 4th 2021, 7:33:03 pm

Hombres:

- 1. Nombre: Luis Apellido: Langø ID: 38eec1 Timestamp: November 4th 2021, 7:32:40 pm
- 2. Nombre: Cooper Apellido: Wood ID: 7d67fa Timestamp: November 4th 2021, 7:32:43 pm
- 3. Nombre: Patrick Apellido: Lee ID: 8b1aa2 Timestamp: November 4th 2021, 7:33:06 pm
- 4. Nombre: Tracy Apellido: Reynolds ID: 37cc96 Timestamp: November 4th 2021, 7:33:10 pm



Requerimientos

- 1. El registro de los usuarios debe hacerse con la <u>API Random User</u> usando axios para consultar la data. **(2 Puntos)**
- Cada usuario registrado debe tener un campo id único generado por el paquete UUID.
 (2 Puntos)
- 3. Cada usuario debe tener un campo timestamp almacenando la fecha de registro obtenida y formateada por el paquete Moment. (2 Puntos)
- 4. Por cada consulta realizada al servidor, se debe devolverle al cliente una lista con los datos de todos los usuarios registrados usando Lodash para dividir el arreglo en 2 separando los usuarios por sexo. (2 Puntos)
- En cada consulta también se debe imprimir por la consola del servidor la misma lista de usuarios pero con fondo blanco y color de texto azul usando el paquete Chalk. (1 Punto)
- 6. El servidor debe ser levantado con el comando Nodemon. (1 Punto)

