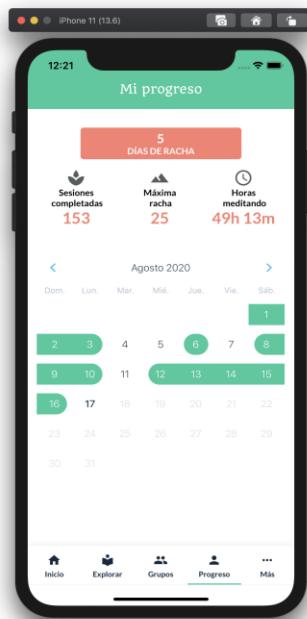


Pura Mente JS Test

La prueba consiste en 2 ejercicios para resolver en Javascript ES6+ y se aprecian comentarios en lugares del código que consideres complejos y que ayudaría a la lectura.

Van a tener lógica de manejo de fechas, como sabrás manejar fechas en Javascript puede ser tedioso así que si optás por usar una librería te recomiendo [DayJS](#).

Éste es un JSON con todas las sesiones de meditación (algunas completas y otras incompletas) de un Usuario de prueba, las sesiones tienen 2 atributos que vas a necesitar: "*isSessionCompleted (boolean)*" y "*dateSession (string)*", los demás no van a ser necesarios.



En Pura Mente nos enfocamos en ayudar a nuestros usuarios a mantener el hábito de meditar, por eso tenemos una pantalla llamada “Progreso”, donde pueden visualizar en un calendario los días en los que meditaron y ver algunas estadísticas simples.

Entre esas estadísticas hay 2 que queremos que te enfoques, los **Días de racha** y la **Máxima racha**.

Primer ejercicio - Días de racha

Consiste en calcular cuantos días consecutivos lleva el usuario haciendo al menos una meditación completa al día, si hay un día en el que el usuario no completa ninguna meditación, la racha vuelve a 0.

Una sesión sólo suma a la racha si fue completada exitosamente. (*isSessionCompleted*)

El "dateSession" es la fecha en la que ocurrió la sesión, la vas a necesitar para determinar cuándo una ocurrió la sesión.

Tené en cuenta que por más que un usuario haga múltiples sesiones en un mismo día no impacta en la contabilización de la racha, con sólo hacer 1 sesión por día es suficiente para sumar a la racha.

Importante: El JSON tiene sesiones hasta la fecha 25/01/2022, así que la idea sería hardcodear esa fecha como el día de “hoy” en la función para que el resultado esperado.

Segundo ejercicio - Calcular racha máxima

Muy similar al primer ejercicio, pero deberás calcular el record histórico de días de racha. Por ejemplo si un usuario tiene 10 días de racha actualmente, pero hace 6 meses llegó a tener una racha de 20 días ininterrumpidos.

Esta función debería devolver ese numero (20), no el actual (10).