

FestFull-API:

idea

En este ejercicio organizaremos una fiesta y organizaremos a sus invitados para festejar una cosa (había plata para celebrar), y lo primero es tener la información.

Sobre el evento

- Todo evento este compuesto por:
 - Nombre del evento
 - Cantidad de mesas
 - Cantidad de sillas por mesa
- fecha del evento
- fecha de creacion del evento

Sobre los invitados

- Todo invitado es un ser con:
 - nombre
 - apellidos
 - correo
 - palabra clave(una única palabra que los usuarios deben tener para poder entrar/ no queremos que si esta base se filtra las palabras claves queden accesibles)
 - Teléfono
 - edad (fecha de nacimiento)
 - consume alcohol? (menores de edad no consumen alcohol)
 - evento la que asisten
 - una lista de alergias
 - Fecha de invitación(fecha de registro del invitado)
(todo requerido/una persona puede no tener alergias)
- Nuestros invitados pueden traer *acompañantes*
- Un invitado puede traer a alguien (algunas personas traen mascotas) más de acompañante (máximo 2)
- Para un *acompañante* necesitamos la siguiente información:
 - Nombre
 - Apellido(opcional)

- A quien acompaña(un identificador)
- Es mascota?

Funcionalidades requeridas:

- registrar invitados
- registrar acompañantes
- registrar eventos
- ver todos los eventos
- ver todos los eventos del mes
- ver eventos del día de hoy
- ver todos los eventos creados en el último mes
- ver todos los participantes de un evento(invitado con sus acompañantes)
- ver a un invitado con sus acompañantes(por nombre | por correo)
- ver todos los invitados mayores de edad
- eliminar un evento
- eliminar un acompañante
- eliminar un invitado y sus acompañantes(solo entra el nombre del invitado)
- editar un evento
- editar un invitado
- editar un acompañante
- ordenar todas las mesas del evento:
 - esta api debe ubicar a todos los invitados con sus asistentes(no mascotas), en las mesas dependiendo de la cantidad de mesas y sillas por mesa que se determinen en el evento
 - en la misma mesa deben estar 1 invitado con sus acompañantes humanos
 - Aquellos sin silla deben aparecer, debo recibir información parecida a esto:
 - mesa1:
 - invitado1
 - acompañante1.1
 - invitado2
 - acompañante 2.1
 - acompañante 2.2
 - mesa2:
 - invitado3
 - invitado4
 - acompañante 4.1

- personas sin mesa:
invitado 5
acompañante 1

Nota: para esta version no importa si los acompañantes quedan por fuera de la mesa