

Recetario

La idea es crear una aplicación web que permita administrar recetas de cocina propias. El sistema debe contemplar tanto el frontend (hecho en react/vuejs), como el backend (hecho en nodejs).

Requerimientos:

- 1) Tener un listado de las recetas (mostrar nombre y valoración promedio de todas las puntuaciones existentes o nulo en caso de no tener) y poder hacer una búsqueda que dado un texto lo busque en el nombre o ingredientes de la receta
- 2) Al ver la ficha de una receta se tiene que poder personalizar la cantidad de porciones y obtener las cantidades totales de cada ingrediente que se necesitan para esa cantidad de porciones.
- 3) Luego se podrá guardar una valoración (entre 1 y 5) por cada vez que se realice la receta.
- 4) En base a la información de las valoraciones, se tiene que poder crear un listado con las mejores y las peores recetas.

Notas:

- No es necesario considerar distintos usuarios, se puede asumir que la API es para un único usuario. Tampoco es necesario realizar autenticación.
- El servidor debe almacenar los datos. Sin embargo no es necesario usar una base de datos relacional, se puede usar una base en memoria o los datos pueden ser guardados en un JSON directamente en disco, o cualquier forma que resulte más rápida de implementar.
- La API que ofrezca el servidor puede ser hecha con GraphQL o con requests HTTP simples sin ningún esquema.
- A modo de tip para quienes no están familiarizados con el mundo NodeJS se podría usar [ExpressJS](#) como lib para server http. O bien alternativas como [Hapi](#)
- También a modo general si tenés que elegir entre incursionar en TypeScript o ECMAScript (JavaScript), al menos para este stack suele ser mucho más común y simple utilizar ECMAScript que TS :)

Wireframe

Las pantallas son sugerencias para no usar tiempo diseñando o pensando cómo deberían funcionar las pantallas. No hace falta preocuparse por el diseño o la usabilidad, y cualquier cosa que no sea clara o cómoda, puede cambiar a total voluntad.

Pantalla inicial:

Receta...	Buscar
-----------	--------

[Ver valoraciones](#)

Receta	Puntaje
Arroz con Pollo	4.3
Brownie	4.6
Ñoquis de batata	3

Al tocar una receta en la lista:

Arroz con Pollo (4.5)

Ingredientes

Pasos

Para personas

- 0.5 kg Cebolla
- 1 kg Tomate

Puntaje



Guardar

Dentro de esa misma pantalla, al tocar el otro tab:

Arroz con Pollo (4.5)

Ingredientes

Pasos

- Picar cebolla
- Cortar tomate

Puntaje



Guardar

El link “ver valoraciones”:

Valoraciones

Mejor Puntaje

Peor Puntaje

Receta	Promedio
Brownie	4.6
Arroz con Pollo	4.3
Ñoquis de batata	3