

RETROALIMENTACIÓN

Para resolver este problema primero debemos identificar los documentos. En este caso, tenemos: Usuarios, Libros, y Portadas.

A continuación agregamos los datos asociados a ellos:

Usuarios

```
usuarios: [{
  id: 1001,
  email: "lg@gmail.com",
  nombre: "Luis Granados",
  password: "12345678"
},{
  id: 1002,
  email: "mg@gmail.com",
  nombre: "Maria Granados",
  password: "12345678"
}]
```

Libros

```
libros: [{
  id: 1,
  nombre: "El señor de los diamantes",
  autores: "Bob Fisher",
  fecha_limite: "2019-01-01"
},{
  id: 2,
  nombre: "Carpinteria Fácil",
  autores: "Mónica Santos",
  fecha_limite: "2019-02-01",
}]
```

Para portadas hacemos un documento que contenga los puntos y la fecha de publicación

Portadas

```
portadas: [{
  id: 101,
  puntos: 10,
  fecha_publicacion: "2018-05-01"
},{
  id: 102,
  puntos: 0,
  fecha_publicacion: "2018-05-01"
},{
  id: 103,
  puntos: 8,
  fecha_publicacion: "2018-06-10"
}]
```

Por último, agregamos las relaciones referenciando desde usuarios y libros.

Usuarios

```
usuarios: [{
  id: 1001,
  email: "lg@gmail.com",
  nombre: "Luis Granados",
  password: "12345678",
  portadas: [101, 102]
},{
  id: 1002,
  email: "mg@gmail.com",
  nombre: "Maria Granados",
  password: "12345678",
  portadas: [103]
}]
```

Libros

```
libros: [{
  id: 1,
  nombre: "El señor de los diamantes",
  autores: "Bob Fisher",
  fecha_limite: "2019-01-01"
},{
  id: 2,
  nombre: "Carpinteria Fácil",
  autores: "Mónica Santos",
  fecha_limite: "2019-02-01",
  portadas: [101,102,103]
}]
```

Portadas

```
portadas: [{
  id: 101,
  puntos: 10,
  fecha_publicacion: "2018-05-01"
},{
  id: 102,
  puntos: 0,
  fecha_publicacion: "2018-05-01"
},{
  id: 103,
  puntos: 8,
  fecha_publicacion: "2018-06-10"
}]
```

Recuerda que existen otras soluciones y dependen de los requerimientos del software.