

Especificación

Hay un objeto principal con un atributo `definitions`, el cual tiene una cantidad de atributos variable, cada uno de los cuales es la definición de una entidad.

Cada definición tiene los siguientes atributos: `type`, `required`, `properties` y `relationships`.

El valor de `type` es el tipo de la entidad que se está definiendo.

El valor de `required` es un array donde cada uno de sus elementos son las propiedades que deben tener un valor.

`Properties` tiene como atributos los propios atributos de la entidad que se define, es obligatorio que uno de esos atributos sea una `id`. A su vez estos atributos tienen como valor en la especificación su tipo.

`Relationships` tiene como atributos una representación de otras entidades definidas en la especificación que deben ser navegables desde la entidad actual. Cada representación tiene como atributos el tipo de la entidad que representa y la multiplicidad de la relación.

Ejemplo de especificación:

```
{
  "definitions": {
    "explorer": {
      "type": "object",
      "required": ["id", "name"],
      "properties": {
        "id": {"type": "number"},
        "name": {"type": "string"}
      },
      "relationships": {
        "trip": {"type": "object", "multiplicity": "0..*"}
      }
    },
    "trip": {
      "type": "object",
      "required": ["id", "price"],
      "properties": {
        "id": {"type": "number"},
        "price": {"type": "number"}
      },
      "relationships": {
        "place": {"type": "object", "multiplicity": "1..1"}
      }
    },
    "place": {
      "type": "object",
      "required": ["id", "name"],
      "properties": {
        "id": {"type": "number"},
        "name": {"type": "string"}
      },
      "relationships": {}
    }
  }
}
```