

Node.js: aggiornamento di documenti embedded con Mongoose

In Node.js possiamo aggiornare gli oggetti embedded contenuti in un array di un documento di MongoDB.

Un documento in MongoDB può a sua volta contenere uno o più array di documenti annidati (embedded). Per aggiornare una proprietà di uno di questi documenti annidati occorre innanzitutto selezionare il documento genitore e quindi accedere alla proprietà del sottodocumento utilizzando l'operatore \$.

Dato il seguente documento della collezione `products`:

```
{
  id: 10,
  price: 50.20,
  attributes: [
    {
      name: 'foo',
      id: 2
    },
    {
      name: 'test',
      id: 3
    }
  ]
}
```

Possiamo implementare la seguente soluzione:

```
products.findOneAndUpdate({id: 10, 'attributes.name':  
  'test'}, {$set: {'attributes.$.id': 5}}, (err, doc)  
=> {  
  //...  
});
```