JSON

**Customer erstellen:**

{

„firstname“: „Hans“,

„lastname“: „Huber“,

„address“: „4910 Ried Riederstraße 1“,

„credit\_number“: „3598934535734954“,

}

**Book erstellen:**

{

„title“: „Harry Potter“,

„author“: „J.K. Rowling“,

„publisher“: „Bloomsbarry“,

„supplier\_id“: 3,

„isbn“: 978-3-3583298589,

„price“: 15,

}

**Book einlagern:**

{

“amount”: 10,

“store\_id”: 1

“book\_id”: 1

}

**Supplier erstellen:**

{

„company\_name“: „Hans Lieferung GmbH“,

„address“: „4910 Ried Straße 2“

}

**Ausleihen:**

{

„customer\_id“: 1,

„is\_lending“: true,

“is\_buying”: false,

“book\_id”: 15,

“store\_id”: 1,

„amount“: 1

}

**Zurückgeben:**

{

Man kann das Buch an einen beliebigen Store zurückgeben.

Wenn es das Buch in diesem Store noch nicht gibt, muss ein neues StoredBook mit der Amount erzeugt werden.

Wenn es das Buch im Store schon gibt, dann rechnet man die Amount einfach oben drauf.

„customer\_id“: 1,

„is\_lending“: false,

“is\_buying”: false,

„book\_id“: 15,

“store\_id”: 2,

“amount”: 10,

}

**Kaufen:**

{

„customer\_id“: 3,

„is\_lending“: false,

„is\_buying“: true,

“book\_id”: 15,

“store\_id”: 1,

„amount“: 3

}