|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REST Tabelle |  |  |  |  |  |
| Ressource | **Methode** | **Semantik** | **Req** | **Res** | **Statuscode** |
| /sortieren/[barcode} | GET | Ruft die Produktinformationen ab |  | JSON | 200: Erfolg  404: nicht gefunden  500: Server Error |
| /kassenbon/{ID} | GET | Ruft den Kassenbon ab |  | JSON | 200: Erfolg  404: nicht gefunden  500: Server Error |
| /kassenbon | POST | Kassenbon mit nachhaltigen Produkten wird erstellt | JSON | JSON | 201: Created  400: Bad Request  500: Server Error |
| /kassenbon/{ID} | DELETE | Kassenbon wird gelöscht |  | JSON | 204: No Content  404: Not found |
| /user/{ID} | GET | Ruft Userdaten ab |  | JSON | 200: Erfolg  404: Nicht gefunden  500: Server Error |
| /user | POST | Erstellt User | JSON | JSON | 201: Created  400: Bad Request  500: Server Error |
| /user/{ID} | DELETE | Löscht User |  | JSON | 200: Erfolg  500: Server Error |
| /user/{ID} | PUT | Bearbeitet Userdaten | JSON | JSON | 200: Erfolg  404: nicht gefunden  500: Server Error |
| /user/{ID}/gkassenbon | GET | Übersicht aller Einkäufe eines Users |  | JSON | 200: Erfolg  404: nicht gefunden  500: Server Error |
| /user/{ID}/gkassenbon/{ID} | GET | Zeigt ein bestimmter Kassenbon des Users an |  | JSON | 200: Erfolg  404: nicht gefunden  500: Server Error |
| /user/{ID}/gkassenbon/{ID} | DELETE | Löscht ein Kassenbon |  | JSON | 200: Erfolg  500: Server Error |
| /spenden | GET | Übersicht aller Spendenprojekte |  | JSON | 200: Erfolg  404: nicht gefunden  500: Server Error |
| /spenden/{ID} | GET | Informationen über ein Spendenprojekt |  | JSON | 200: Erfolg  404: nicht gefunden  500: Server Error |
| /spenden/{ID} | PUT | Änderungen im Profil der Spendenorganisation |  | JSON | 200: Erfolg  404: nicht gefunden  500: Server Error |
| /spenden | POST | Erstellt Profil für Spendenorganisation | JSON | JSON | 201: Created  500: Server Error |