

REST Modellierung

Die REST-Modellierung könnte zum aktuellen Zeitpunkt nicht dem Endprodukt entsprechen, da eine detaillierte Ausarbeitung durch die Implementierung stattfindet, die zu klareren Modellierung führen kann.

1. Benutzer Ressource

Ressource	Methode	Semantik	Content Type (req)	Content Type (res)	Statuscode bei Erfolg	Statuscode bei Misserfolg
/user	GET	Ausgabe von allen Benutzern	Text/plain	Application/json	200	401, 404
/user	POST	Legt einen neuen Benutzer an	Application/json	Text/plain	201	400, 406
/user/id	PUT	Aktualisiert die Informationen eines Benutzers	Application/json	Text/plain	201	404, 401
/user/id	GET	Ausgabe eines bestimmten Benutzers	Text/plain	Application/json	200	404, 401

2. Einkaufsliste Ressource

Ressource	Methode	Semantik	Content Type (req)	Content Type (res)	Statuscode bei Erfolg	Statuscode bei Misserfolg
/user/id/einkaufsliste	GET	Ausgabe von allen Einkaufslisten eines bestimmten Benutzers	Text/plain	Application/json	200	401, 404
/user/id/einkaufsliste	POST	Legt eine neue Einkaufsliste für einen bestimmten Benutzer an	Application/json	Text/plain	201	400, 401, 406
/user/id/einkaufsliste/{id}	GET	Ausgabe einer bestimmten Einkaufsliste	Text/plain	Application/json	200	401, 404
/user/id/einkaufsliste/{id}	PUT	Aktualisiert den Inhalt einer bestimmten Einkaufsliste	Application/json	Text/plain	201	401, 404
/user/id/einkaufsliste/{id}	DELETE	Entfernt eine bestimmte Einkaufsliste	Text/plain	Application/json	200	401, 404

3. Inventar Ressource

Ressource	Methode	Semantik	Content Type (req)	Content Type (res)	Statuscode bei Erfolg	Statuscode bei Misserfolg
/user/id/inventar	GET	Ausgabe von allen Inventaren eines Benutzers	Text/plain	Application/json	200	401, 404
/user/id/inventar	POST	Legt ein neues Inventar für einen Benutzer an	Application/json	Text/plain	201	400, 401, 406
/user/id/inventar/{id}	GET	Ausgabe eines bestimmten Inventars eines Benutzers	Text/plain	Application/json	200	404, 401
/user/id/inventar/{id}	POST	Fügt einen Eintrag dem bestimmten Inventar eines Benutzers hinzu	Application/json	Text/plain	201	400, 401, 406
/user/id/inventar/{id}	PUT	Aktualisiert den Inhalt des Inventars	Application/json	Text/plain	201	400, 401, 406
/user/id/inventar/{id}	DELETE	Entfernt ein bestimmtes Inventar	Text/plain	Application/json	200	401, 404

4. Produkt Ressource

Ressource	Methode	Semantik	Content Type (req)	Content Type (res)	Statuscode bei Erfolg	Statuscode bei Misserfolg
/products	GET	Ausgabe aller Produkte	Text/plain	Application/json	200	401, 404
/products/id	GET	Ausgabe eines bestimmten Produktes	Text/plain	Application/json	200	401, 404

5. Wegwerfverhalten

Ressource	Methode	Semantik	Content Type (req)	Content Type (res)	Statuscode bei Erfolg	Statuscode bei Misserfolg
/user/id/verslebensmittel	GET	Ausgabe des dokumentierten Verhaltens eines bestimmten Benutzers	Text/plain	Application/json	200	401, 404