

REST Tabelle:

REST-Tabelle:

Im Folgenden wurde eine Tabelle mit allen Ressourcen der REST-Schnittstelle erstellt. Es werden verschiedene Ressourcen und Verben verwendet, um ein möglichst hohes Level des Richardson Maturity Models zu erreichen. Weiterhin wurden die Semantik, Typen von Request und Responses und die verwendeten Statuscodes.

Ressourcen	Verb	Semantik	Type (req)	Type (res)	Status
/User	GET	Gibt eine Liste aller Benutzer zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id	GET	Gibt Information eines Benutzers zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id	PUT	Verändert einen Benutzer.	Application /JSON	Application /JSON	
/User	POST	Erstellt einen neuen Benutzer.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id	DELETE	Löscht einen Benutzer.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Einschränkungen	GET	Gibt alle Einschränkungen eines Benutzers zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Einschränkungen/:id	PUT	Verändert eine Einschränkung eines Benutzers.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Einschränkungen	POST	Erstellt eine neue Einschränkung für einen Benutzer.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Einschränkungen/:id	DELETE	Löscht eine Einschränkung eines Benutzers.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Einträge	GET	Gibt alle Einschränkungen eines Benutzers zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Einträge/:id	PUT	Verändert einen Eintrag eines Benutzers	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Einträge	POST	Erstellt einen neuen Eintrag für einen Benutzer.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Einträge/:id	DELETE	Löscht einen Eintrag eines Benutzers.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Nachrichten	GET	Gibt alle Nachrichten eines Benutzers zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Nachrichten	PUT	-	-	-	

/User/:id/Nachrichten	POST	Erstellt eine neue Nachricht für einen Benutzer.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Nachrichten	DELETE	Löscht eine Nachricht eines Benutzers	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Token	GET	Gibt den Token eines Benutzers zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Token	PUT	-	-	-	
/User/:id/Token	POST	Erstellt einen Token für einen Benutzer.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Token	DELETE	Löscht den Token eines Benutzers.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Angebote	GET	Gibt alle erstellten Angebote eines Benutzers zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Angebote/:id	GET	Gibt ein Angebot eines Benutzers zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Angebote/:id	PUT	Verändert ein erstelltes Angebot eines Benutzers.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Angebote	POST	Erstellt ein neues Angebot eines Benutzers.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Angebote/:id	DELETE	Löscht ein Angebot eines Benutzers	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Reservierungen	GET	Gibt alle Reservierungen eines Benutzers zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Reservierungen/:id	GET	Gibt eine Reservierung eines Benutzers zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Reservierungen/:id	PUT	Verändert eine Reservierung eines Benutzers.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Reservierungen	POST	Erstellt eine neue Reservierung für einen Benutzer.	Application /JSON	Application /JSON	
/User/:id/Reservierungen/:id	DELETE	Löscht eine Reservierung eines Benutzers.	Application /JSON	Application /JSON	
/Angebote	GET	Gibt eine Liste aller Angebote zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/Angebote/:id	GET	Gibt die optimalen Angebote für einen Benutzer zurück.	Application /JSON	Application /JSON	

/Angebote/:id?radius=X	GET	Gibt Angebote in einem vorgegebenen Radius zurück.	Application /JSON	Application /JSON	
/Angebote/:id?AbholwertMax=X&AbholwertMin=Y	GET	Gibt Angebote in einem vorgegebenen Abholwertbereich zurück.	Application /JSON	Application /JSON	