

CyberCity Health System

Overview

Gesundheitssystem der CyberCity

Version information

Version : 1.0.0

URI scheme

Host : www.cybercity.com

BasePath : /healthsystem/

Schemes : HTTP

Tags

- Crew : Team eines Gesundheitsexperten
- Gesundheitsexperte : Alles zu den Spezialisten des Gesundheitssystems
- Kalender : Alles zu dem Bereich der Termine
- Nachrichten : Nachrichtensystem
- Notfallkontakte : Alles was zu den Notfallkontakten gehört
- Wissenswertes : Eventuelle Nachrichten

Paths

Findet den passenden Kalender zu dem passenden Gesundheitsexperten

```
GET /calender/{e_id}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	e_id <i>required</i>	ID des Expternen	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	Calender
204	No Content	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Kalender

Verändert die Variable des Kalenders zwischen Verfügbar, Ausgebucht

```
PUT /calender/{e_id}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	e_id <i>required</i>	ID des Expternen	integer (int64)
Body	body <i>required</i>	Termin Daten um den genauen Termin zuzuordnen und diesen zu verändern	Calender

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Resource updated successfully	No Content

HTTP Code	Description	Schema
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
409	Conflict	No Content
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Kalender

Gibt die Öffnungszeiten zurück

```
GET /calender/{e_id}/businesstime
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	e_id <i>required</i>	ID des Expternen	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	BusinessTimes
204	No Content	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content

HTTP Code	Description	Schema
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Kalender

Zum ändern der Öffnungszeiten

```
PUT /calender/{e_id}/businesstime
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	e_id <i>required</i>	ID des Expternen	integer (int64)
Body	body <i>optional</i>	Ändert die Öffnungszeiten zu dem angegebenen Körper	BusinessTimes

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Resource updated successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
409	Conflict	No Content
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Kalender

Fügt ein neues Crewmitglied zu einem Experten

POST /crew/{e_id}

Description

Spezifiziert einen etwaigen Bürger zu einem Crew Mitglied eines Experten

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	e_id <i>required</i>	ID des Gesundheitsexperten	integer
Body	body <i>required</i>		CrewMember

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Resource created successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
409	Conflict	No Content
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Crew

Findet die Crew Mitglieder des Gesundheitsexperten mit der passenden ID

```
GET /crew/{e_id}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	e_id <i>required</i>	ID des Gesundheitsexperten	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< CrewMember > array
204	No Content	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Crew

Zum aktualisieren eines Experten

```
PUT /crew/{e_id}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	e_id <i>required</i>	ID des Experten	integer (int64)
Body	body <i>required</i>	Crew Daten die abgeändert werden sollen	CrewMember

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Resource updated successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
409	Conflict	No Content
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Crew

Löscht das Crew Mitglied

```
DELETE /crew/{e_id}/{c_id}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	c_id <i>required</i>	ID des Crew Mitglieds	integer (int64)
Path	e_id <i>required</i>	ID des Expternen	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Delete resource successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Crew

Fügt einen neuen Notfallkontakt hinzu

```
POST /emergencycontacts
```


Description

Ein neuer Notfallkontakt, bspw in einem Gebiet das vorher nicht aufgeführt war, oder einen zusätzlichen, sonst besser PUT benutzen

Parameters

Type	Name	Schema
Body	body <i>required</i>	EmergencyContact

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Resource created successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
409	Conflict	No Content
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Notfallkontakte

Gibt die Notfallkontakte zurück

GET /emergencycontacts

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< EmergencyContact > array
204	No Content	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Notfallkontakte

Löscht den Notfallkontakt aus der Liste

```
DELETE /emergencycontacts/delete/{e_id}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	e_id <i>required</i>	ID des Expertens	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Resource deleted successfully	No Content
204	No Content	No Content

HTTP Code	Description	Schema
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Notfallkontakte

Um die Notfallkontakte einer Kategorie zu erhalten

```
GET /emergencycontacts/{categorie}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	categorie <i>required</i>	Kategorie des Notfallkontakts	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< EmergencyContact > array
204	No Content	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Notfallkontakte

Zum ändern der Öffnungszeiten

```
PUT /emergencycontacts/{categorie}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	categorie <i>required</i>	Kategorie der zu ändernden Notfallkontakts	string
Body	body <i>optional</i>	Ändert die Öffnungszeiten zu dem angegebenen Körper	EmergencyContact

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Resource updated successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
409	Conflict	No Content
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Notfallkontakte

Fügt ein neuen Experten in die Datenbank

POST /expert

Description

Ein Bürger der noch keiner ID zugewiesen wurde, wird durch Erhalt einer ID zu einem Experten

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	body <i>required</i>	Pet object that needs to be added to the store	Expert

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Resource created successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
409	Conflict	No Content
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Gesundheitsexperte

Findet die Gesundheitsexperten mit dem entsprechenden Namen

GET /experts/search/{string}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	string <i>required</i>	Buchstaben die zu einem experten	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< Expert > array
204	No Content	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Gesundheitsexperte

Findet die Gesundheitsexperten in der entsprechenden Category

GET /experts/searchByCategory

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	body <i>required</i>	Pet object that needs to be added to the store	Category

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< Expert > array
204	No Content	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Gesundheitsexperte

Findet die Gesundheitsexperten in der entsprechenden Category

```
GET /experts/searchByCategory/{string}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	string <i>required</i>	Buchstaben die zu einem experten gehören	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< Expert > array
204	No Content	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Gesundheitsexperte

Findet den Gesundheitsexperten mit der jeweiligen ID

```
GET /experts/{e_id}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	e_id <i>required</i>	ID des Expternen	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	Expert
204	No Content	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content

HTTP Code	Description	Schema
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Gesundheitsexperte

Zum aktualisieren eines Experten

```
PUT /experts/{e_id}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	e_id <i>required</i>	ID des Expternen	integer (int64)
Body	body <i>required</i>	Expertendaten die abgeändert werden sollen	Expert

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Resource updated successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
409	Conflict	No Content
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Gesundheitsexperte

Löscht den Gesundheitsexperten mit der jeweiligen ID

```
DELETE /experts/{e_id}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	e_id <i>required</i>	ID des Expternen	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Resource deleted successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Gesundheitsexperte

Fügt einen neuen Wissenwerten Beitrag hinzu

POST /goodtoknow

Description

Ein Beitrag der wichtig ist und mit den Bürgern geteilt werden sollte

Parameters

Type	Name	Schema
Body	body <i>required</i>	GoodToKnow

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Resource created successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
409	Conflict	No Content
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Wissenswertes

Verändert einen wissenwerten Beitrag

PUT /goodtoknow/{n_id}

Description

Ein Beitrag der mit neuen Daten werden sollte

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	n_id <i>required</i>	ID eines Beitrages	integer (int64)
Body	body <i>required</i>		GoodToKnow

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Resource updated successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
409	Conflict	No Content
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- [application/json](#)

Produces

- [application/json](#)

Tags

- Wissenswertes

Löscht einen Beitrag aus der Datenbank

```
DELETE /goodtoknow/{n_id}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	n_id <i>required</i>	ID eines Beitrages	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Wissenswertes

Löscht den Nachrichtenverlauf zweier Parteien

```
DELETE /message/{b_id0}/{b_id1}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	b_id0 <i>required</i>	ID eines Nachrichtenpartners	integer (int64)
Path	b_id1 <i>required</i>	ID eines Nachritenpartners	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Resource deleted successfully	No Content
204	No Content	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Nachrichten

Fügt einen neue Nachricht hinzu

```
POST /message/{b_id0}/{b_id1}/{m_id}
```

Description

Ein Beitrag der wichtig ist und mit den Bürgern geteilt werden sollte

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	b_id0 <i>required</i>	ID eines Nachrichtenpartners	integer (int64)
Path	b_id1 <i>required</i>	ID eines Nachrichtenpartners	integer (int64)
Path	m_id <i>required</i>	ID der Nachricht	integer (int64)
Body	body <i>required</i>		Message

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Resource created successfully	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
409	Conflict	No Content
422	Unprocessable Entity	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Nachrichten

Fügt eine neue Nachricht hinzu

```
GET /message/{b_id0}/{b_id1}/{m_id}
```

Description

Ein Beitrag der wichtig ist und mit den Bürgern geteilt werden sollte

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	b_id0 <i>required</i>	ID eines Nachrichtenpartners	integer (int64)
Path	b_id1 <i>required</i>	ID eines Nachrichtenpartners	integer (int64)
Path	m_id <i>required</i>	ID der Nachricht	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< Message > array
204	No Content	No Content
400	Bad Request	No Content
403	Permission Denied	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Nachrichten

Löscht spezifische Nachrichten zwischen zwei Parteien

```
DELETE /message/{b_id0}/{b_id1}/{m_id}
```

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	b_id0 <i>required</i>	ID eines Nachrichtenpartners	integer (int64)
Path	b_id1 <i>required</i>	ID eines Nachrichtenpartners	integer (int64)
Path	m_id <i>required</i>	ID der Nachricht	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	No Content
default	unexpected error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Nachrichten

Definitions

BusinessTimes

Name	Description	Schema
breakEnd <i>optional</i>	Example : "15:00"	string
breakStart <i>optional</i>	Example : "13:00"	string
day <i>optional</i>		integer (int)
endTime <i>optional</i>	Example : "17:00"	string
startTime <i>optional</i>	Example : "10:00"	string

Calender

Type : < [Calender](#) > array

Calender

Name	Schema
day <i>optional</i>	integer (int)
freespace <i>optional</i>	< freespace > array
month <i>optional</i>	integer (int)
year <i>optional</i>	integer (int)

freespace

Name	Schema
isAvailable <i>optional</i>	enum (available, closed, taken)
timespan <i>optional</i>	integer (int)

Category

Name	Description	Schema
category_title <i>optional</i>	Example : "Unfallarzt"	string
id <i>optional</i>		integer (int64)

CrewMember

Type : < [CrewMember](#) > array

CrewMember

Name	Description	Schema
c_description <i>optional</i>	Example : "Sie ist die die alle kennt"	string
c_id <i>optional</i>		integer
c_name <i>optional</i>	Example : "Frida"	string
c_title <i>optional</i>	Example : "Schwester"	string

EmergencyContact

Name	Description	Schema
category <i>optional</i>		string
e_id <i>optional</i>		integer (int64)
endDay <i>optional</i>	Example : "2022.04.17"	string
startDay <i>optional</i>	Example : "2022.04.11"	string

Expert

Name	Description	Schema
category <i>optional</i>	Example : "Zahnarzt"	string
description <i>optional</i>	Example : "Doktor seit X Jahren in Minden. Ich hoffe sie beißen nicht."	string
id <i>optional</i>		integer (int64)
name <i>optional</i>	Example : "Meier"	string
picture <i>optional</i>	Example : "Pfad zum Bild, vorerst ein Icon"	string
title <i>optional</i>	Example : "Dr.Dr.Dr.rer.nat"	string

GoodToKnow

Name	Description	Schema
n_date <i>optional</i>	Example : "2022.04.17"	string
n_id <i>optional</i>		string
n_text <i>optional</i>	Example : "Eine Brille die das Licht so bündelt das sie nach und nach die Netzhaut verändert. Die Verwendung ähnelt einer Zahnspange, nach einer Woche wird die Brille gegen eine neue getauscht. Nach und nach wird die Sehkraft immer besser bis zu dem Punkt wo keine Brille mehr gebraucht wird!"	string
n_title <i>optional</i>	Example : "Augenlasern ohne Laser"	string

Message

Type : < [Message](#) > array

Message

Name	Description	Schema
m_id <i>optional</i>		integer
m_message <i>optional</i>	Example : "Hallo ich bin eine Nachricht"	string