

InventoryAppAPI

Zabezpieczenia

Typ	Nazwa	
apiKey	Bearer	

Możliwe żądania

Autentykacja

***POST* /api/Authentication/login**

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwrócone zostanie 200 OK, obiekt informacji o użytkowniku (z pominięciem hasła) oraz wygenerowany token typu Bearer.	

Budynki

GET /api/Buildings

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwrócone zostanie 200 OK oraz lista budynków.	

POST /api/Buildings

‘Ciało’ żądania :

```
{  
  "name": "string"  
}
```

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwrócone zostanie 200 OK, obiekt nowo utworzonego budynku oraz jego URI.	

PATCH /api/Buildings/{buildingId}

‘Ciało’ żądania :

```
{  
  "name": "string"  
}
```

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
ścieżka	buildingId wymagane	Identyfikator budynku	integer (int32)

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwrócone zostanie 200 OK, obiekt zmodyfikowanego budynku oraz jego URI.	

Inwentaryzacja

POST /api/Inventories/start

‘Ciało’ żądania :

```
{
  "locationId": 0,
  "userId": 0,
  "description": "string"
}
```

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz rozpoczyna inwentaryzację.	

POST /api/Inventories/end

‘Ciało’ żądania :

```
{
  "locationId": 0,
  "userId": 0
}
```

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz kończy inwentaryzację.	

POST /api/Inventories/scan

‘Ciało’ żądania :

```
{
  "locationId": 0,
  "userId": 0,
  "code": "string",
  "isArchive": true
}
```

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK, inwentaryzuje przedmiot bądź utylizuje go.	

GET /api/Inventories/currentUser

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz listę inwentaryzacji (skończonych bądź nie) wysyłającego zapytanie użytkownika.	

GET /api/Inventories/{userId}

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
ścieżka	userId <i>wymagane</i>	Identyfikator użytkownika	integer (int32)

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz listę inwentaryzacji (skończonych bądź nie) dla użytkownika o pewnym {userId}.	

GET /api/Inventories/currentUser/filter

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
query	locationId <i>optional</i>	Opcjonalne filtrowanie przez lokalizację	integer (int32)
query	isActive <i>optional</i>	Opcjonalne filtrowanie tylko aktywnych inwentaryzacji.	boolean

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz listę inwentaryzacji (zgodnych z filtrami) użytkownika wysyłającego zapytanie.	

GET /api/Inventories/{userId}/filter

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
query	locationId <i>optional</i>	Opcjonalne filtrowanie przez lokalizację	integer (int32)
query	isActive <i>optional</i>	Opcjonalne filtrowanie tylko aktywnych inwentaryzacji.	boolean
ścieżka	userId <i>wymagane</i>	Identyfikator użytkownika	integer (int32)

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz listę inwentaryzacji (zgodnych z filtrami) użytkownika o pewnym {userId}.	

Lokalizacje

GET /api/Locations/{locationId}

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
ścieżka	locationId wymagane	Identyfikator lokalizacji	integer (int32)

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz jedną, konkretną lokalizację o pewnym {locationId}	

PATCH /api/Locations/{locationId}

‘Ciało’ żądania :

```
{
  "buildingId": 0,
  "roomId": 0,
  "roomDescription": "string"
}
```

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
ścieżka	locationId wymagane	Identyfikator lokalizacji	integer (int32)

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK, obiekt zmodyfikowanej lokalizacji oraz jego URI.	

GET /api/Locations/building/{buildingId}

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
ścieżka	buildingId wymagane	Identyfikator budynku	integer (int32)

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz listę lokalizacji dla pewnego budynku o identyfikatorze {buildingId}	

***POST* /api/Locations**

‘Ciało’ żądania :

```
{  
  "buildingId": 0,  
  "roomId": 0,  
  "roomDescription": "string"  
}
```

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK, obiekt nowo utworzonej lokalizacji oraz jej URI.	

Raporty

GET /api/Reports

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz listę raportów inwentaryzacji.	

GET /api/Reports/{reportId}

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
ścieżka	reportId <i>wymagane</i>	Identyfikator raportu	integer (int32)

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz raport o pewnym identyfikatorze {reportId}	

GET /api/Reports/file/{reportId}

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
ścieżka	reportId <i>wymagane</i>	Identyfikator raportu	integer (int32)

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz plik raportu o pewnym identyfikatorze {reportId}	

GET /api/Reports/file/latest

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz plik najnowszego raportu inwentaryzacji.	

Przedmioty

GET /api/StockItems/location/{locationId}

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
ścieżka	locationId wymagane	Identyfikator lokalizacji	integer (int32)

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK oraz listę przedmiotów dla lokalizacji o identyfikatorze {locationId}	

DELETE /api/StockItems/{stockItemId}

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
ścieżka	stockItemId wymagane	Identyfikator przedmiotu	integer (int32)

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK	

PATCH /api/StockItems/{stockItemId}

‘Ciało’ żądania :

```
{
  "code": "string",
  "productId": 0,
  "locationId": 0,
  "isArchive": true
}
```

Parametry

Typ	Nazwa	Opis	Schemat
ścieżka	stockItemId wymagane	Identyfikator przedmiotu	integer (int32)

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK, obiekt zmodyfikowanego przedmiotu oraz jego URI.	

POST /api/StockItems

‘Ciało’ żądania :

```
{
  "code": "string",
  "productId": 0,
  "locationId": 0,
  "isArchive": true
}
```

Parametry

Odpowiedzi

Kod	Opis	
200	Zwraca 200 OK, obiekt nowo utworzonego przedmiotu oraz jego URI.	