

Documentación

Replies Codes General

Estos son los códigos que se utilizarán en el Model Response, en la propiedad código.

Replies codes	
Code	Description
200	Todo funcionó según lo esperado
400	Bad Request - Error en algún parámetro
401	No autorizado, falta api key
402	Request failed - Parametros validos, falló respuesta
404	Request item no encontrado
413	Request demasiado largo

Model Response

Este modelo se aplica a todas las respuestas, llenando cada campo del response según corresponda o dejándolos Null.

Response		
Property Name	Value	Description
error	boolean	Si hubo error
codigo	int	Código de respuesta descrito en replies code
mensaje	string	Mensaje describiendo el error en caso que sea necesario
respuesta	String formato Json	La respuesta en formato Json

Replies: Alta Estudiante

Da de alta un estudiante

Request

HTTP Request

POST localhost:3000/Estudiante

Property Name	Value	Description
nombre	string	Nombre del estudiante
apellido	string	Apellido del estudiante
edad	int	Edad del estudiante
dni	string	Dni del estudiante
id	string	Id del estudiante

Características de la petición:

Se envía los datos para dar de alta un estudiante.

Replies:

Si hubo error en la creación:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	402
mensaje	Error.Message
respuesta	null

Si todo salió bien:

Response Example	
Property Name	Value
error	false
codigo	200
mensaje	null
respuesta	null

Si se atajó un error dentro del catch:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	500
mensaje	error.message
respuesta	null

Replies: Búsqueda de todos los estudiantes registrados

Da de alta un estudiante

Request

HTTP Request

GET localhost:3000/Estudiante/GetAll

Características de la petición:

Se solicita una lista de todos los estudiantes en formato JSON.

Replies:

Si hubo error en la búsqueda:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	402
mensaje	error.messagge
respuesta	null

Si todo salió bien:

Response Example	
Property Name	Value
error	false
codigo	200
mensaje	null
respuesta	lista estdiantes Json

Si se atajó un error dentro del catch:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	500
mensaje	error.messagge
respuesta	null

Replies: Búsqueda de estudiantes por rango de edad

Búsqueda de estudiantes según rango seleccionado

Request

HTTP Request

GET localhost:3000/Estudiante/GetByAge/MinAge/MaxAge

Características de la petición:

Se solicita una lista de todos los estudiantes que cumplan con ese rango en formato Json.

Parameters:

Parameters	
Property Name	Value
MinAge	int
MaxAge	int

Replies:

Si hubo error en la búsqueda:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	402
mensaje	error.messagge
respuesta	null

Si todo salió bien:

Response Example	
Property Name	Value
error	false
codigo	200
mensaje	null
respuesta	lista estdiantes Json

Si se atajó un error dentro del catch:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	500
mensaje	error.messagge
respuesta	null

Replies:Búsqueda de un estudiante, identificándolo por su dni

Búsqueda de estudiantes según dni

Request

HTTP Request

GET localhost:3000/Estudiante/GetByDni

Características de la petición:

Se solicita un estudiante que tenga ese dni en formato Json.

Parameters:

Parameters	
Property Name	Value
dni	string

Replies:

Si hubo error en la búsqueda:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	402
mensaje	error.messagge
respuesta	null

Si todo salió bien:

Response Example	
Property Name	Value
error	false
codigo	200
mensaje	null
respuesta	Estudiante Json

Si se atajó un error dentro del catch:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	500
mensaje	error.messagge
respuesta	null

Replies: [Modificación de un estudiante, identificándolo por id](#)

Modificación de un estudiante según id

Request

HTTP Request

PUT localhost:3000/Estudiante

[Características de la petición:](#)

Se solicita un estudiante que tenga ese dni en formato Json.

Property Name	Value	Description
nombre	string	Nombre del estudiante
apellido	string	Apellido del estudiante
edad	int	Edad del estudiante
dni	string	Dni del estudiante
id	string	Id del estudiante

Replies:

Si hubo error en la búsqueda:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	402
mensaje	error.messagge
respuesta	null

Si todo salió bien:

Response Example	
Property Name	Value
error	false
codigo	200
mensaje	null
respuesta	null

Si se atajó un error dentro del catch:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	500
mensaje	error.messagge
respuesta	null

Replies: Baja de un estudiante, identificándolo por su id

Baja física de un estudiante según id

Request

HTTP Request

DELETE localhost:3000/Estudiante

Características de la petición:

Se da de baja un estudiante

Parameters:

Parameters	
Property Name	Value
id	string

Replies:

Si hubo error en la búsqueda:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	402
mensaje	error.messagge
respuesta	null

Si todo salió bien:

Response Example	
Property Name	Value
error	false
codigo	200
mensaje	null
respuesta	null

Si se atajó un error dentro del catch:

Response Example	
Property Name	Value
error	true
codigo	500
mensaje	error.messagge
respuesta	null