

Manual da API

GestRepair

NODE.JS

Manual elaborado por: Rui Barcelos n.º 18834

Índice

Objetivo deste manual	6
Funcionamento da API	8
EndPoints	10
Utilizadores	10
Viaturas	12
Marcações	14
Serviços	15
Reparações	16
Orçamentos	17
Peças	18
JSON	20
Utilizadores	20
POST - /user	20
GET /user	21
GET - /user/:id	22
PUT - /user/:id	23
POST - /user/desk	23
GET - /user/type/:id	24
POST - /user/employer	24
PUT - /user/employer/:id/activity/:opt	24
PUT - /user/employer/:id	25
GET - /user/employer/:id	25
GET - /user/employer/type/:id	25
GET /user/employer/type/:id/service	26
GET - /user/employer/service/:id	26
GET/employer/:id	26
POST - /user/:email/active	27
GET - /user/:email/active/:token	27
POST - /user/:email/recovery	27
PUT - /user/:email/recovery/:token	27
POST - /login	27
Viaturas	28
GET - /vehicle	28
GET - /vehicle/:id/user	29
GET - /vehicle/:id	30
POST - /vehicle/exists	30
POST - /vehicle/exists/user	30
GET - /vehicle/:id/:vehicle	31

POST - /vehicle/exists/user/:id	31
POST - /vehicle/exists/nuser	32
POST - /vehicle/exists/:id	32
PUT - /vehicle/exists/:id	32
PUT - /vehicle/disable/desktop	32
PUT - /vehicle/disable	32
POST - /vehicle/:id	33
POST - /vehicle/brand	33
POST - /vehicle/model	33
GET - /vehicle/brand	33
GET - /vehicle/:id/model	34
GET - /vehicle/model/:id	34
PUT - /vehicle/model/:id	34
GET - /vehicle/fuel	34
POST - /vehicle/:id/desk	35
PUT - /vehicle/brand/:id	35
PUT:/vehicle/fuel/:id	35
PUT - /vehicle/:id	36
GET - /vehicle/brand/:id	36
GET - /vehicle/brand/:id	36
Marcações	37
POST - /schedule	37
GET - /schedule/:id/:schedule	37
GET - /schedule/:id	37
GET - /schedule/info/:id	38
GET - /schedule	38
GET - /schedule/disable/:id	38
GET - /schedule/days	39
GET - /schedule/days/:id	39
GET - /schedule/now	39
GET - /schedule/now/:id	40
GET - /schedule/previous	40
GET - /schedule/previous/:id	40
GET - /schedule/next	41
GET - /schedule/next/:id	41
Serviços	42
GET - /service	42
GET - /service/:id	42
GET - /service/desk/:id	42
GET - /service/img/:id	43
GET - /service/comp	43
GET - /service/parts/:id	43

GET - /service/parts/:id	44
POST - /service	44
PUT - /service/:id	44
PUT - /service/:id/without	44
Reparações	45
GET - /repair/user/:id/:repair	45
GET - /repair	46
GET - /repair/states/:id	46
GET - /repair/user/:id	47
GET - /repair/states	47
GET - /repair/states/complete	47
GET - /repair/:id	48
POST - /repair	48
PUT - /repair/:id	48
GET - /repair/employer/:id	49
POST - /repair/employer	49
GET - /repair/parts/:id	49
POST - /repair/parts/:id	49
GET - /repair/employer/:id/:service	50
GET - /repair/service/:id	50
Orçamentos	51
GET - /budget	51
GET - /budget/:id	51
GET - /budget/:id/:budget	52
POST - /budget	52
GET - /budget/info/:id	53
GET - /budget/state	53
GET - /budget/state/complete	53
PUT - :/budget/:id/aprove	54
PUT - /budget/:id	54
PUT - /budget/service/:id	54
GET - /budget/state/:id	55
GET - /budget/service/not/:id	55
POST - /budget/part	55
Peças	56
GET - /parts	56
GET - /parts/service/zero/:id	56
GET - /parts/service/:id	57
POST - /parts	57
GET - /parts/:id	58
PUT /parts/:id	58
PUT - /parts/price/:id	58

PUT - /parts/price/:id	59
POST - /parts/service/:id	59
GET - /parts/service/not/:id	59
GET - /parts/service/whith	59

Objetivo deste manual

O objetivo deste manual é indicar as funções, EndPoints e parâmetros da API, de forma em facilitar o trabalho de outras pessoas quando forem pegar neste trabalho, para a criação de novas interfaces/aplicações que possam existir no futuro.

Funcionamento da API

Primeiro deverá ter instalado o *node* ou o *yarn* na sua máquina. Depois de estar instalado, aceda através da linha comandos à directoria onde contém a API.

Deverá certificar se o motor de base de dados está ligado.

Caso seja a primeira vez que a utilize, escreva na linha de comandos ***npm install***(caso esteja a utilizar o *node*) ou ***yarn install*** (caso esteja a utilizar o *yarn*).

No fim execute os comandos ***npm start*** (caso esteja a utilizar o *node*) ou ***yarn run start*** (caso esteja a utilizar o *yarn*) para inicializar a *API*.

EndPoints

Utilizadores

Rota	Rota	Auth
------	------	------

POST	/login	SIM
POST	/user	NÃO
	/user/employer	SIM
	/user/desk	SIM
	/user/:email/active	NÃO
	/user/:email/recovery	NÃO
GET	/user/type/:id	SIM
	/user	SIM
	/user/:id	SIM
	/user/employer/:id	SIM
	/user/employer/type/:id	SIM
	/user/employer/type/:id/:service	SIM
	/user/employer/service/:id	SIM

	/user/:email/active/:token	NÃO
	/employer/:id	SIM
PUT	/user/:id	SIM
	/user/employer/:id/activity/:opt	SIM
	/user/employer/:id	SIM
	/user/:email/recovery/:token	NÃO
	/chpass/:id	SIM

Viaturas

Rota	Rota	Auth
------	------	------

GET	/vehicle	SIM
	/vehicle/:id/user	SIM
	/vehicle/:id/model	SIM
	/vehicle/brand	SIM
	/vehicle/brand/:id	SIM
	/vehicle/:id/:vehicle	SIM
	/vehicle/fuel/:id	SIM
	/vehicle/fuel	SIM
	/vehicle/:id	SIM
	/vehicle/model/:id	SIM
	/vehicle/:id/user	SIM
	/vehicle/:id/model	SIM
	/vehicle/:id/:vehicle	SIM
POST	/vehicle/:id/desk	SIM
	/vehicle/:id	SIM

	/vehicle/fuel	SIM
	/vehicle/model	SIM
	/vehicle/brand	SIM
	/vehicle/exists/:id	SIM
	/vehicle/exists/nuser	SIM
	/vehicle/exists/user/:id	SIM
	/vehicle/exists/user	SIM
	/vehicle/exists	SIM
PUT	/vehicle/exists/:id	SIM
	/vehicle/brand/:id	SIM
	/vehicle/disable/desktop	SIM
	/vehicle/disable	SIM
	/vehicle/fuel/:id	SIM
	/vehicle/model/:id	SIM
	/vehicle/:id	SIM

Marcações

Rota	Rota	Auth
------	------	------

POST	/schedule	SIM
GET	/schedule/disable/:id	SIM
	/schedule/info/:id	SIM
	/schedule/:id	SIM
	/schedule	SIM
	/schedule/:id/:schedule	SIM
	/schedule/next	SIM
	/schedule/now	SIM
	/schedule/previous	SIM
	/schedule/days	SIM
	/schedule/days/:id	SIM
	/schedule/now/:id	SIM
	/schedule/previous/:id	SIM
	/schedule/next/:id	SIM

Serviços

Rota	Rota	Auth
GET	/service	NÃO
	/service/:id	NÃO
	/service/parts/:id	SIM
	/service/comp	SIM
	/service/img/:id	SIM
	/service/desk/:id	SIM
POST	/service	SIM
PUT	/service/:id	SIM
	/service/:id/without	SIM

Reparações

Rota	Rota	Auth
GET	/repair	SIM
	/repair/:id	SIM
	/repair/employer/:id	SIM
	/repair/user/:id	SIM
	/repair/user/:id/:repair	SIM
	/repair/states	SIM
	/repair/states/:id	SIM
	/repair/states/complete	SIM
	/repair/parts/:id	SIM
	/repair/service/:id	SIM
	/repair/employer/:id/:service	SIM
POST	/repair/employer	SIM
	/repair	SIM
	/repair/parts/:id	SIM
PUT	/repair/:id	SIM

Orçamentos

Rota	Rota	Auth
GET	/budget	SIM
	/budget/:id	SIM
	/budget/:id/:budget	SIM
	/budget/state	SIM
	/budget/state/:id	SIM
	/budget/state/complete	SIM
	/budget/info/:id	SIM
	/budget/service/:id	SIM
	/budget/service/not/:id	SIM
POST	/budget	SIM
	/budget/part	SIM
PUT	/budget/:id	SIM
	/budget/:id/aprove	SIM

Peças

Rota	Rota	Auth
------	------	------

GET	/parts	SIM
	/parts/:id	SIM
	/parts/service/:id	SIM
	/parts/service/whith	SIM
	/parts/service/not/:id	SIM
	/parts/service/zero/:id	SIM
POST	/parts	SIM
	/parts/service/:id	SIM
PUT	/parts/:id	SIM
	/parts/price/:id	SIM
	/parts/amount/:id	SIM

JSON

Utilizadores

POST - /user

Função: Adicionar Utilizadores pela aplicação web

name	string
street	string
zipcode	string
city	string
email	string
nif	string
contact	string
username	string
password	string

GET /user

Função: Lista todos os Utilizadores

idUser	int
username	string
name	string
street	string
zipcode	string
city	string
email	string
nif	string
contact	string
isActive	int
isEmployer	int

GET - /user/:id

id - id do utilizador

Função: Mostra os detalhes de uma viatura

idUser	int
username	string
name	string
street	string
zipcode	string
city	string
nif	string
contact	string
token	string
isActive	int
isEmployer	int

PUT - /user/:id

id - id do utilizador

Função: Actualiza os dados de um determinado utilizador

name	string
street	string
zipcode	string
email	string
city	string
nif	string
contact	string

POST - /user/desk

Função: Adiciona os dados de um utilizador pela versão backoffice

name	string
street	string
zipcode	string
city	string
email	string
nif	string
contact	string
username	string

GET - /user/type/:id

id - 0(Cliente)/1(Funcionário)

Função: Mostra os utilizadores por função

idUser	int
name	string
street	string
zipcode	string
city	string
email	string
nif	string
contact	string
username	string
isActive	int

POST - /user/employer

Função: Adiciona um funcionário à Aplicação

user	int
service	string

PUT - /user/employer/:id/activity/:opt

id - id do funcionário

opt - 0/1

Função: Altera a role dos funcionários

PUT - /user/employer/:id

id - id do funcionário

Função: Altera o serviço desempenhado por um funcionário

service	int
---------	-----

GET - /user/employer/:id

id - id do funcionário

Função: Mostra o detalhe de um determinado funcionário

idEmployer	int
name	string
nameService	string
service	int
isActive	int

GET - /user/employer/type/:id

id - 0/1

Função: Lista o Funcionário por desactivo/activo

idEmployer	int
name	string
user	int
service	int

GET /user/employer/type/:id/:service

id - 0/1

service -serviço associado

Função: Lista Funcionários por serviço, desactivo/activo

idEmployer	int
user	string
name	string

GET - /user/employer/service/:id

id - id do funcionário

Função: Lista serviços com funcionários

idService	int
nameService	string

GET/employer/:id

id - id do funcionário

Função: Mostra detalhes sobre um determinado funcionário

idEmployer	int
name	string
nameService	string
service	int
isActive	int

POST - /user/:email/active

email - email da conta a activar

Função: Faz pedido para a activação da conta

GET - /user/:email/active/:token

email - email da conta a activar

token - token para permitir a ativação da password

Função: Activa a password depois do pedido

POST - /user/:email/recovery

email - email da password a recuperar

Função: Envia pedido para à API para a recuperação da pass

PUT - /user/:email/recovery/:token

email - email da conta a recuperar a password

token - token para permitir a recuperação da password

Função: Atualiza a password depois do pedido

POST - /login

Função: Autenticar no sistema

username	string
password	string

Viaturas

GET - /vehicle

Função: Lista todas as viaturas

username	string
idVehicle	int
nameBrand	string
nameModel	string
registration	string
horsepower	string
displacement	string
kilometers	string
nameFuel	string
fronttiresize	string
reartiresize	string
date	string

GET - /vehicle/:id/user

id - número de utilizador

Função: Lista as viaturas de um determinado utilizador

user	int
idVehicle	int
registration	string
nameBrand	string
nameModel	string
horsepower	string
displacement	string
kilometers	string
nameFuel	string
fronttiresize	string
reartiresize	string
date	string

GET - /vehicle/:id

id - número de utilizador

Função: Mostra os detalhes de uma viatura na aplicação desktop

idVehicle	int
registration	string
nameBrand	string
nameModel	string
horsepower	string
displacement	string
kilometers	string
nameFuel	string
fronttiresize	string
reartiresize	string
date	string

POST - /vehicle/exists

Função: Verifica se a ligação existe uma ligação e se ela está activa

vehicle	string
---------	--------

POST - /vehicle/exists/user

Função: Verifica se a ligação existe uma ligação e se ela está activa

vehicle	string
---------	--------

GET - /vehicle/:id/:vehicle

id - número de utilizador

vehicle - id da viatura

Função: Lista as viaturas de um determinado utilizador

user	int
idVehicle	int
registration	string
nameBrand	string
nameModel	string
horsepower	string
displacement	string
kilometers	string
nameFuel	string
fronttiresize	string
reartiresize	string
date	string

POST - /vehicle/exists/user/:id

id - id do utilizador

Função: Verifica se a ligação entre um utilizador e aquela viatura já existe

vehicle	string
---------	--------

POST - /vehicle/exists/nuser

Função Listar as viaturas sem utilizador associado

vehicle	string
---------	--------

POST - /vehicle/exists/:id

id - id do utilizador

Função: Adicionar relação entre utilizador e viatura caso não exista.

vehicle	string
---------	--------

PUT - /vehicle/exists/:id

id - id do utilizador

Função: Ativa relação entre utilizador e viatura caso esteja ativa

vehicle	string
---------	--------

PUT - /vehicle/disable/desktop

Função: Desativa na versão Desktop a relação entre uma viatura e o seu proprietário

vehicle	string
---------	--------

PUT - /vehicle/disable

Função: Desativa na versão web a relação entre uma viatura e o seu proprietário

vehicle	int
user	int

POST - /vehicle/:id

id - id do utilizador

Função: Cria na versão web uma viatura e associa a um utilizador

model	int
registration	string
fuel	int
date	string

POST - /vehicle/brand

Função: Adicionar uma marca

brand	string
-------	--------

POST - /vehicle/model

Função: Adicionar um modelo

brand	int
model	string

GET - /vehicle/brand

Função: Lista as várias marcas

idBrand	int
nameBrand	string

GET - /vehicle/:id/model

id - id da marca

Função: Lista os vários modelos de uma determinada marca

idModel	int
nameModel	string
brand	int

GET - /vehicle/model/:id

id - id do modelo

Função: Mostra a informação de um determinado modelo

idModel	int
nameModel	string
brand	int

PUT - /vehicle/model/:id

id - id do modelo

Função: Edita o nome do modelo

nameModel	string
-----------	--------

GET - /vehicle/fuel

Função: Lista todos os combustíveis existentes na base de dados

idFuel	int
nameFuel	string

POST - /vehicle/:id/desk

id - id do utilizador

Função: Adiciona uma viatura caso ela não exista no sistema e adiciona ao utilizador

model	int
registration	string
fuel	int
horsepower	string
displacement	string
kilometers	string
fronttiresize	string
rearfrontsize	string
date	string

PUT - /vehicle/brand/:id

id - id da marca

Função: Edita o nome de uma marca

nameBrand	string
-----------	--------

PUT:/vehicle/fuel/:id

id - id do combustível

Função: Edita o nome do combustível

nameFuel	string
----------	--------

PUT - /vehicle/:id

id - id da viatura

Função: Atualiza os dados da viatura

model	int
registration	string
fuel	int
horsepower	string
displacement	string
kilometers	string
fronttiresize	string
rearfrontsize	string
date	string

GET - /vehicle/brand/:id

id - id da marca

Função: Mostra o detalhe de uma determinada marca

idBrand	int
nameBrand	string

GET - /vehicle/brand/:id

id - id do combustível

Função: Mostra o detalhe de um determinado combustível

idFuel	int
nameFuel	string

Marcações

POST - /schedule

Função: Adiciona uma nova marcação

service	int
vehicle	int
date	string

GET - /schedule/:id/:schedule

id - id do utilizador

schedule - id do horário

Função: Mostra o detalhe de uma determinada marcação de um determinado utilizador

idSchedule	int
vehicle	string
service	string
date	string

GET - /schedule/:id

id - id do utilizador

Função: Mostra a lista de marcações de um determinado utilizador

idSchedule	int
vehicle	string
service	string
date	string

GET - /schedule/info/:id

id - id do utilizador

Função: Mostra o detalhe da marcação na aplicação desktop

idSchedule	int
vehicle	string
service	string
date	string
isActive	String

GET - /schedule

Função: Mostra a lista de marcações de todos os utilizadores

idSchedule	int
vehicle	string
service	string
date	string
isActive	String

GET - /schedule/disable/:id

id - id da marcação

Função: Desabilita as marcações

GET - /schedule/days

Função: Lista os dias que existem marcações

idDate	int
nameDate	string

GET - /schedule/days/:id

id - id do utilizador

Função: Lista os dias que utilizador tem marcações

idDate	int
nameDate	string

GET - /schedule/now

Função: Lista os dias que existem marcações no dia de hoje

idSchedule	int
service	string
vehicle	string
date	string

GET - /schedule/now/:id

id - id do utilizador

Função: Lista os dias que utilizador tem marcações no dia de hoje

idSchedule	int
service	string
vehicle	string
date	string

GET - /schedule/previous

Função: Lista os dias que existem marcações nos dias anteriores

idSchedule	int
service	string
vehicle	string
date	string

GET - /schedule/previous/:id

id - id do utilizador

Função: Lista os dias que utilizador tem marcações nos dias anteriores

idSchedule	int
service	string
vehicle	string
date	string

GET - /schedule/next

Função: Lista os dias que existem marcações nos dias posteriores

idSchedule	int
service	string
vehicle	string
date	string

GET - /schedule/next/:id

id - id do utilizador

Função: Lista os dias que utilizador tem marcações nos dias posteriores

idSchedule	int
service	string
vehicle	string
date	string

Serviços

GET - /service

Função: Lista os serviços que têm funcionários associados

idService	int
nameService	string
priceService	object
description	string
photo	string

GET - /service/:id

id - id do serviço

Função: Mostra os detalhes do serviço na aplicação web e móvel

idService	int
nameService	string
priceService	object
description	string
photo	string

GET - /service/desk/:id

id - id do serviço

Função: Mostra os detalhes do serviço na aplicação desktop

idService	int
nameService	string
priceService	object
description	string

photo	string
-------	--------

GET - /service/img/:id

id - id do serviço

Função: Mostra os detalhes do serviço na aplicação desktop

imagem	
--------	--

GET - /service/comp

Função: Lista completa de Serviços

idService	int
nameService	string
priceService	object
description	string
photo	string

GET - /service/parts/:id

Função: Lista os Serviços associados a uma determinada peça

idService	int
nameService	string
priceService	object
description	string
photo	string

GET - /service/parts/:id

Função: Lista os Serviços associados a uma determinada peça

idService	int
nameService	string

POST - /service

Função: Lista os Serviços associados a uma determinada peça

nameService	string
priceService	object
description	string
Imagem	

PUT - /service/:id

Função: Actualiza o serviço com uma foto

nameService	string
priceService	object
description	string
Imagem	

PUT - /service/:id/without

Função: Actualiza o serviço sem uma foto

nameService	string
priceService	object
description	string

Reparações

GET - /repair/user/:id/:repair

id - id do utilizador

repair - id da reparação

Função: Mostra a informação de uma reparação de um determinado utilizador

idRepair	int						
registration	string						
description	string						
price	object						
nameState	string						
startDate	string						
finishDate	string						
information	string						
part	<table><tr><td>idPart</td><td>int</td></tr><tr><td>part</td><td>string</td></tr></table>	idPart	int	part	string		
idPart	int						
part	string						
employer	<table><tr><td>idEmployer</td><td>int</td></tr><tr><td>nameEmployer</td><td>string</td></tr><tr><td>nameService</td><td>string</td></tr></table>	idEmployer	int	nameEmployer	string	nameService	string
idEmployer	int						
nameEmployer	string						
nameService	string						

GET - /repair

Função: Mostra a informação de uma reparação de um determinado utilizador

idRepair	int
vehicle	string
description	string
price	object
state	string
startDate	string
finishDate	string
information	string

GET - /repair/states/:id

id - id do estado

Função: Lista as reparações por estado

idRepair	int
vehicle	string
description	string
price	object
startDate	string
finishDate	string
information	string

GET - /repair/user/:id

id - id do utilizador

Função: Lista as reparações por utilizador

idRepair	int
vehicle	string
description	string
price	object
state	string
startDate	string
finishDate	string
information	string

GET - /repair/states

Função: Lista os estados de reparações em utilização

idstate	int
nameState	string

GET - /repair/states/complete

Função: Lista todos os estados de reparações

idstate	int
nameState	string

GET - /repair/:id

id - id da reparação

Função: Mostra os detalhes de uma reparação

idRepair	int
registration	string
description	string
price	object
nameState	string
startDate	string
finishDate	string
information	string

POST - /repair

Função: Adiciona uma reparação

vehicle	string
description	string
employer	string

PUT - /repair/:id

Função: Altera uma reparação

price	string
description	string
state	string
information	string

GET - /repair/employer/:id

Função: Lista os Funcionários de uma determinada reparação

idEmployer	int
name	string
nameService	string

POST - /repair/employer

Função: Adiciona um Funcionário a uma determinada reparação

employer	string
repair	string

GET - /repair/parts/:id

Função: Lista as peças de uma determinada reparação

idPart	int
namePart	string

POST - /repair/parts/:id

id -id da peça

Função: Adiciona uma peça à reparação

part	string
------	--------

GET - /repair/employer/:id/:service

id - id do funcionário

service- id dos serviço

Função: Lista Funcionários cujo o serviço não estão associados à reparação

idEmployer	int
name	string
service	int

GET - /repair/service/:id

id - id da reparação

Função: Lista os serviços que não estão associados à reparação

service	int
nameService	string

Orçamentos

GET - /budget

Função: Lista todos os orçamentos

idBudget	int
vehicle	string
description	string
state	string
price	object
processOpen	string
repairTime	int
processClose	string
resolution	string

GET - /budget/:id

id-id do orçamento

Função: Lista os orçamentos de um dado utilizador

idBudget	int
vehicle	string
description	string
state	string
price	object
processOpen	string
repairTime	int
processClose	string
resolution	string

GET - /budget/:id/:budget

id-id do utilizador

budget - id do orçamento

Função: mostra a informação de um determinado orçamento

idBudget	int
vehicle	string
description	string
state	string
price	object
processOpen	string
repairTime	int
processClose	string
resolution	string

POST - /budget

Função: Cria um orçamento e associa a um determinado serviço

vehicle	int
description	string
service	string

GET - /budget/info/:id

id-id do orçamento

Função: mostra o detalhe de um orçamento

idBudget	int
vehicle	string
description	string
state	string
price	object
processOpen	string
repairTime	int
processClose	string
resolution	string

GET - /budget/state

Função: Mostra a lista dos estados em utilização

idState	int
nameState	string

GET - /budget/state/complete

Função: Mostra a lista de todos os estados

idState	int
nameState	string

PUT - /budget/:id/aprove

id - id do orçamento

Função: Altera o estado do orçamento

state	int
-------	-----

PUT - /budget/:id

id - id do orçamento

Função: Altera os dados do orçamento

description	string
price	string
repairTime	int
resolution	string

PUT - /budget/service/:id

id - id do orçamento

Função: Altera os dados do orçamento

service	int
nameService	string

GET - /budget/state/:id

id - id do estado de orçamento

Função: Lista por estado o os orçamentos

idBudget	int
vehicle	string
description	string
price	object
processOpen	string
repairTime	int
processClose	string
resolution	string

GET - /budget/service/not/:id

id - id do estado de orçamento

Função: Lista por estado o os orçamentos

idService	int
nameService	string

POST - /budget/part

Função: Associa um serviço a um orçamento

budget	int
service	int

Peças

GET - /parts

Função: Lista todas as peças registradas no sistema

idPart	int
namePart	string
description	string
amount	int
price	string
isActive	int

GET - /parts/service/zero/:id

id - id do serviço

Função: Lista as peças do serviço caso existem em stock

idPart	int
namePart	string

GET - /parts/service/:id

id - Lista as peças que estão associadas a um certo serviço

Função: Lista todas as peças registradas no sistema

idPart	int
namePart	string
description	string
amount	int
price	string
isActive	int

POST - /parts

Função: Adicionar peça ao sistema

namePart	string
description	string
amount	int
price	string

GET - /parts/:id

id - id da peça

Função: Mostra o detalhe de uma determinada peça

idPart	int
namePart	string
description	string
amount	int
price	object
isActive	int

PUT /parts/:id

id - id da peça

Função: Edita o detalhe de uma determinada peça

namePart	string
description	string

PUT - /parts/price/:id

id - id da peça

Função: Actualiza o preço de uma determinada peça

price	object
-------	--------

PUT - /parts/price/:id

id - id da peça

Função: Adiciona quantidade de uma determinada peça

amount	int
--------	-----

POST - /parts/service/:id

id - id da peça

Função: Adiciona peça um determinada serviço

service	int
---------	-----

GET - /parts/service/not/:id

id - id da peça

Função: Lista peças que não estão associadas a um determinado serviço

idService	int
nameService	string

GET - /parts/service/with

Função: Lista serviços que contém peças

idService	int
nameService	string