**DOCUMENTACIÓN BACKEND**

**Contenido**

[**Categorías** 2](#_Toc106566508)

[ POST 2](#_Toc106566509)

[ GET ALL 3](#_Toc106566510)

[ GET BY ID 3](#_Toc106566511)

[ PUT 3](#_Toc106566512)

[ DELETE 3](#_Toc106566513)

[**Ciudades** 3](#_Toc106566514)

[ POST 3](#_Toc106566515)

[ GET ALL 4](#_Toc106566516)

[ GET BY ID 4](#_Toc106566517)

[ PUT 4](#_Toc106566518)

[ DELETE 4](#_Toc106566519)

[**Características** 4](#_Toc106566520)

[ POST 4](#_Toc106566521)

[ GET ALL 4](#_Toc106566522)

[ GET BY ID 5](#_Toc106566523)

[ PUT 5](#_Toc106566524)

[ DELETE 5](#_Toc106566525)

[**Imágenes** 5](#_Toc106566526)

[ POST 5](#_Toc106566527)

[ GET ALL 5](#_Toc106566528)

[ GET BY ID 5](#_Toc106566529)

[ PUT 6](#_Toc106566530)

[ DELETE 6](#_Toc106566531)

[**Políticas** 6](#_Toc106566532)

[ POST 6](#_Toc106566533)

[ GET ALL 6](#_Toc106566534)

[ GET BY ID 6](#_Toc106566535)

[ PUT 6](#_Toc106566536)

[ DELETE 7](#_Toc106566537)

[**Elementos Política** 7](#_Toc106566538)

[ POST 7](#_Toc106566539)

[ GET ALL 7](#_Toc106566540)

[ GET BY ID 7](#_Toc106566541)

[ PUT 7](#_Toc106566542)

[ DELETE 7](#_Toc106566543)

[**Productos** 8](#_Toc106566544)

[ POST 8](#_Toc106566545)

[ GET ALL 8](#_Toc106566546)

[ GET ALL RANDOM 8](#_Toc106566547)

[ GET BY ID 9](#_Toc106566548)

[ GET BY ID CIUDAD 9](#_Toc106566549)

[ GET BY ID CATEGORÍA 9](#_Toc106566550)

[ PUT 9](#_Toc106566551)

[ DELETE 10](#_Toc106566552)

[**Reservas** 10](#_Toc106566553)

[ POST 10](#_Toc106566554)

[ GET ALL 10](#_Toc106566555)

[ GET BY ID 10](#_Toc106566556)

[ PUT 11](#_Toc106566557)

[ DELETE 11](#_Toc106566558)

[**Usuarios** 11](#_Toc106566559)

[ POST 11](#_Toc106566560)

[ POST TOKEN 11](#_Toc106566561)

[ GET ALL 12](#_Toc106566562)

[ GET BY ID 12](#_Toc106566563)

[ PUT 12](#_Toc106566564)

[ DELETE 12](#_Toc106566565)

[**Roles** 13](#_Toc106566566)

[ POST 13](#_Toc106566567)

[ GET ALL 13](#_Toc106566568)

[ GET BY ID 13](#_Toc106566569)

[ PUT 13](#_Toc106566570)

[ DELETE 14](#_Toc106566571)

# **Categorías**

## POST

URL:

**localhost:8080/categorias/agregar**

BODY

{

    "titulo": "cabañas",

    "descripcion": "Casas de madera para 2 personas",

    "url": "https://images.unsplash.com/photo-1601918774946-25832a4be0d6?crop=entropy&cs=tinysrgb&fm=jpg&ixlib=rb-1.2.1&q=60&raw\_url=true&ixid=MnwxMjA3fDB8MHxzZWFyY2h8Mnx8Y2FiYSVDMyVCMWFzfGVufDB8fDB8fA%3D%3D&auto=format&fit=crop&w=500"

}

## GET ALL

URL:

**localhost:8080/categorias/listarTodos**

BODY

No corresponde

## GET BY ID

URL

**localhost:8080/categorias/{id}**

BODY

No corresponde

## PUT

URL

**localhost:8080/categorias /actualizar**

BODY

    {

        "id":1,

        "titulo": "nuevo",

        "descripcion": "nuevo",

        "url": "nuevo"

    }

## DELETE

URL

**localhost:8080/categorias/eliminar/{id}**

BODY

No corresponde

# **Ciudades**

## POST

URL

**localhost:8080/ciudades/agregar**

BODY

{

    "nombre": "San Cristobal",

    "provincia": "Santa Fe",

    "pais": "Argentina"

}

## GET ALL

URL

**localhost:8080/ciudades/listarTodos**

BODY

No corresponde

## GET BY ID

URL

**localhost:8080/ciudades/{id}**

BODY

No corresponde

## PUT

URL

**localhost:8080/ciudades /actualizar**

BODY

{

    "id": 1,

    "nombre": "nueva",

    "provincia": "nueva",

    "pais": "nuevo",

    "productos": []

}

## DELETE

URL

**localhost:8080/ciudades/eliminar/{id}**

BODY

No corresponde

# **Características**

## POST

URL

**localhost:8080/caracteristicas/agregar**

BODY

{

    "nombre": "Cocina",

    "estaDiponible": false

}

## GET ALL

URL

**localhost:8080/caracteristicas/listarTodos**

BODY

No corresponde

## GET BY ID

URL

**localhost:8080/caracteristicas/{id}**

BODY

No corresponde

## PUT

URL

**localhost:8080/caracteristicas /actualizar**

BODY

{

    "id":1,

    "nombre": "caracteristica1",

    "estaDiponible": false

}

## DELETE

URL

**localhost:8080/caracteristicas/eliminar/{id}**

BODY

No corresponde

# **Imágenes**

## POST

URL

**localhost:8080/imagenes/agregar**

BODY

{

    "titulo": "Cabaña en montaña",

    "url": "https://images.unsplash.com/photo-1634849430862-a5a3ba00a7f9?ixlib=rb-1.2.1&ixid=MnwxMjA3fDB8MHxwaG90by1wYWdlfHx8fGVufDB8fHx8&auto=format&fit=crop&w=870&q=80",

    "producto": {

        "id": 1

    }

}

## GET ALL

URL

**localhost:8080/imagenes/listarTodos**

BODY

No corresponde

## GET BY ID

URL

**localhost:8080/imagenes/{id}**

BODY

No corresponde

## PUT

URL

**localhost:8080/imagenes /actualizar**

BODY

{

    "id":3,

    "titulo": "nuevo",

    "url": "nuevo",

    "producto": {

        "id": 1

    }

}

## DELETE

URL

**localhost:8080/imagenes/eliminar/{id}**

BODY

No corresponde

# **Políticas**

## POST

URL

**localhost:8080/politicas/agregar**

BODY

{

    "titulo": "Normas de la casa"

}

## GET ALL

URL

**localhost:8080/politicas/listarTodos**

BODY

No corresponde

## GET BY ID

URL

**localhost:8080/politicas/{id}**

BODY

No corresponde

## PUT

URL

**localhost:8080/politicas /actualizar**

BODY

{

    "id ":1,

    "titulo": "tituloPolitica1"

}

## DELETE

URL

**localhost:8080/politicas/eliminar/{id}**

BODY

No corresponde

# **Elementos Política**

## POST

URL

**localhost:8080/elementosPolitica/agregar**

BODY

{

    "nombre": "Check-out: 10:00",

    "politica":{

        "id":1

    }

}

## GET ALL

URL

**localhost:8080/elementosPoliticas/listarTodos**

BODY

No corresponde

## GET BY ID

URL

**localhost:8080/elementosPolitica/{id}**

BODY

No corresponde

## PUT

URL

**localhost:8080/elementosPolitica /actualizar**

BODY

{

    "id":1,

    "nombre": "nuevo",

    "politica":{

        "id":2

    }

}

## DELETE

URL

**localhost:8080/elementosPolitica/eliminar/{id}**

BODY

No corresponde

# **Productos**

## POST

URL

**localhost:8080/productos/agregar**

BODY

{

    "nombreProducto": "Producto1",

    "tituloDescripcion": "tituloDescripcion1",

    "descripcion": "descripcion1",

    "categoria": {

        "id": 1

    },

    "ciudad": {

        "id": 1

    },

    "caracteristicas":[{

        "id":1

    }],

    "politicas":[{

        "id":1

    }]

}

## GET ALL

URL

Parámetros que recibe: size y page para paginar y mostrar cantidad determinada de elementos por página (si no se le pasa parámetros trae todos los elementos)

**localhost:8080/productos/listarTodos**

**localhost:8080/productos/listarTodos?size=8&page=0**

BODY

No corresponde

## GET ALL RANDOM

URL

Parámetros que recibe: size y page para paginar y mostrar cantidad determinada de elementos por página (si no se le pasa parámetros trae todos los elementos)

**Localhost:8080/productos/listarTodosRandom**

**Localhost:8080/productos/listarTodosRandom?size=5&page=0**

BODY

No corresponde

## GET BY ID

URL

**localhost:8080/productos/{id}**

BODY

No corresponde

## GET BY ID CIUDAD

URL

Parámetros que recibe: size y page para paginar y mostrar cantidad determinada de elementos por página (si no se le pasa parámetros trae todos los elementos)

→ Se busca por id de ciudad en la URL

**Localhost:8080/productos/productosCiudad/{id}**

**Localhost:8080/productos/productosCiudad/{id}?size=2&page=0**

BODY

No corresponde

## GET BY ID CATEGORÍA

URL

Parámetros que recibe: size y page para paginar y mostrar cantidad determinada de elementos por página (si no se le pasa parámetros trae todos los elementos)

→ Se busca por id de categoría en la URL

**Localhost:8080/productos/productosCategoria/{id}**

**Localhost:8080/productos/productosCategoria/{id}?size=2&page=0**

BODY

No corresponde

## PUT

URL

**localhost:8080/productos/actualizar**

BODY

{

    "id":1,

    "nombreProducto": "nuevo",

    "tituloDescripcion": "nuevo",

    "descripcion": "nuevo",

    "categoria": {

        "id": 1

    },

    "ciudad": {

        "id": 1

    },

    "caracteristicas":[{

        "id":1

    }],

    "politicas":[{

        "id":1

    }]

}

## DELETE

URL

**localhost:8080/productos/eliminar/{id}**

BODY

No corresponde

SPRINT 3

# **Reservas**

## POST

URL

**localhost:8080/reservas/agregar**

BODY

{

    "horaInicio": "10:10:00",

    "fechaInicial": "2022-10-10",

    "fechaFinal": "2022-01-20",

    "productos": {

        "id\_producto":1

    },

    "usuarios":{

        "id\_usuarios":1

    }

}

## GET ALL

URL

**localhost:8080/reservas/listarTodos**

BODY

No corresponde

## GET BY ID

URL

**localhost:8080/reservas/{id}**

BODY

No corresponde

## PUT

URL

**localhost:8080/reservas/actualizar**

BODY

{

    "id\_reseva":1,

    "horaInicio": "10:10:00",

    "fechaInicial": "2022-10-10",

    "fechaFinal": "2022-01-20",

    "productos": {

        "id\_producto":1

    },

    "usuarios":{

        "id\_usuarios":1

    }

}

## DELETE

URL

**localhost:8080/reservas/eliminar/{id}**

BODY

No corresponde

# **Usuarios**

## POST

URL

**localhost:8080/usuarios/registro**

BODY

{

    "nombre": "nombre1",

    "apellido": "apellido1",

    "email": "email1",

    "password": "password1",

    "ciudad": "ciudad1",

    "roles": {

        "id\_roles": 1

    }

}

## POST TOKEN

URL

**localhost:8080/usuarios/authenticate**

BODY

{

    "username": "gjlobos141@gmail.com",

    "password": "123456"

}

## GET ALL

URL

**localhost:8080/usuarios/listarTodos**

BODY

No corresponde

## GET BY ID

URL

**localhost:8080/usuarios/{id}**

BODY

No corresponde

## PUT

URL

**localhost:8080/reservas/actualizar**

BODY

{

    "id\_usuarios":1,

    "nombre": "nombre1",

    "apellido": "apellido1",

    "email": "email1",

    "password": "password1",

    "ciudad": "ciudad1",

    "roles": {

        "id\_roles": 1

    },

    "reservas":[]

}

## DELETE

URL

**localhost:8080/usuarios/eliminar/{id}**

BODY

No corresponde

# **Roles**

## POST

URL

**localhost:8080/usuarios/registro**

BODY

{

    "nombre": "nombre1",

    "apellido": "apellido1",

    "email": "email1",

    "password": "password1",

    "ciudad": "ciudad1",

    "roles": {

        "id\_roles": 1

    }

}

## GET ALL

URL

**localhost:8080/usuarios/listarTodos**

BODY

No corresponde

## GET BY ID

URL

**localhost:8080/usuarios/{id}**

BODY

No corresponde

## PUT

URL

**localhost:8080/reservas/actualizar**

BODY

{

    "id\_usuarios":1,

    "nombre": "nombre1",

    "apellido": "apellido1",

    "email": "email1",

    "password": "password1",

    "ciudad": "ciudad1",

    "roles": {

        "id\_roles": 1

    },

    "reservas":[]

}

## DELETE

URL

**localhost:8080/usuarios/eliminar/{id}**

BODY

No corresponde