

API USUARIOS

| id | nombre | apellido | foto |
|----|-------------|-------------------|-----------------------|
| 1 | Pedro | Pérez Hernández | 1.jpg |
| 2 | María | García Martínez | 2.jpg |
| 3 | Jesús | Fernández Mateo | 3.jpg |
| 4 | Rosa | Miralles Iglesias | 4.jpg |
| 5 | Fernando | Sevilla Nieto | 5.jpg |
| 6 | Cruz | Melchor Herrera | 6.jpg |
| 7 | Carmen | Matilla López | 7.jpg |
| 8 | José Carlos | Parra Castillo | 8.jpg |
| 10 | Juan | Nadie | persona1611859329.jpg |
| 11 | pepito | perez | persona1611861255.jpg |
| 12 | mepuedes | borrar | persona1611862573.jpg |

Dirección Base para acceder a la API:

<http://localhost/miapi/v1/usuarios>

Endpoints de la api

- Listar todos los usuarios

GET <http://localhost/miapi/v1/usuarios>

Envía un json, es un array de objetos

```
[
  {
    "id": "1",
    "nombre": "Pedro",
    "apellido": "Pérez Hernández",
    "foto": "http://localhost/miapi/v1/fotos/1.jpg"
  },
  {
    "id": "2",
    "nombre": "María",
    "apellido": "García Martínez",
    "foto": "http://localhost/miapi/v1/fotos/2.jpg"
  },
  {
    "id": "3",
    "nombre": "Jesús",
    "apellido": "Fernández Mateo",
    "foto": "http://localhost/miapi/v1/fotos/3.jpg"
  },
  {
    "id": "4",
    "nombre": "Rosa",
    "apellido": "Miralles Iglesias",
    "foto": "http://localhost/miapi/v1/fotos/4.jpg"
  },
  {
    "id": "5",
    "nombre": "Fernando",
    "apellido": "Sevilla Nieto",
    "foto": "http://localhost/miapi/v1/fotos/5.jpg"
  },
  {
    "id": "6",
    "nombre": "Cruz",
    "apellido": "Melchor Herrera",
    "foto": "http://localhost/miapi/v1/fotos/6.jpg"
  },
  {
    "id": "7",
    "nombre": "Carmen",
    "apellido": "Matilla López",
    "foto": "http://localhost/miapi/v1/fotos/7.jpg"
  },
  {
    "id": "8",
    "nombre": "José Carlos",
    "apellido": "Parra Castillo",
    "foto": "http://localhost/miapi/v1/fotos/8.jpg"
  },
  {
    "id": "10",
```

```

        "nombre": "Juan",
        "apellido": "Nadie",
        "foto": "http://localhost/miapi/v1/fotos/persona1611859329.jpg"
    },
    {
        "id": "11",
        "nombre": "pepito",
        "apellido": "perez",
        "foto": "http://localhost/miapi/v1/fotos/persona1611861255.jpg"
    },
    {
        "id": "12",
        "nombre": "mepuedes",
        "apellido": "borrar",
        "foto": null
    }
]

```

- Listar un usuario, indicando el id

GET <http://localhost/miapi/v1/usuarios/7>

Respuesta es un objeto json

```

{
    "id": "7",
    "nombre": "Carmen",
    "apellido": "Matilla López",
    "foto": "http://localhost/miapi/v1/fotos/7.jpg"
}

```

- Insertar un registro(nombre y apellido)

POST <http://localhost/miapi/v1/usuarios>

El cliente debe enviar un json de la siguiente forma:

```

{
    "nombre": "pepito",
    "apellido" : "perez"
}

```

El servidor contestará con un json que contiene el **último id** para que a continuación el cliente pueda

enviar una imagen, jpg, gif, png que será guardada con extensión .jpg

```
{  
  "ultimoId": "13"  
}
```

- Insertar una imagen

POST <http://localhost/miapi/v1/usuarios/13>

Se adjuntará la imagen.

El servidor contesta con un json que contiene el tamaño en bytes de la imagen subida y el enlace a la imagen, se guarda con nombre aleatorio

```
{  
  "bytes": 51929,  
  "href": "http://localhost/miapi/v1/fotos/persona1611862573.jpg"  
}
```

- Actualizar un registro existente

PUT <http://localhost/miapi/v1/usuarios/5>

Si el cliente quiere actualizar el registro 5 de enviar un json con estos campos:

```
{  
  "nombre": "Juan",  
  "apellido": "Nadie"  
}
```

El servidor contestará con los códigos de estado http:

```
header("HTTP/1.1 200 OK"); //si el registro existe  
header("HTTP/1.1 400 NOT FOUND"); //si el registro no existe
```