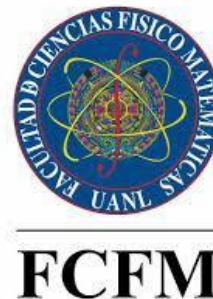




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS



UA: **PROGRAMACIÓN WEB DE CAPA INTERMEDIA (PWCI)**

Docente: José Orihuela Sánchez

DOCUMENTACIÓN STYLE COLLECTIVE

Alumno/Matrícula:

Ligia Samara Díaz Hirashi.....1662578

Esteban Barbosa Martínez.....1735087

Grupo: 03

San Nicolás de los Garza, Nuevo León diciembre de 2020

STYLE COLECTIVE

Esta es la documentación para la API de la página “Style Collective”.

USUARIOS

Apartado para explicar todo lo de la API relacionado con los usuarios

POST Registrarse

```
http://localhost:8888/user
```

Para registrar un usuario.

HEADERS

Content-Type

```
req.setRequestHeader("Content-Type", "application/json;charset=UTF-8");
```

BODY – Petición ejemplo

NombreUsuario: Esteban

Aquí Ingresa el nombre de usuario

Contraseña: 123soyEsteban

Aquí Ingresa la contraseña

Correo: teban.17mtz@gmail.com

Aquí Ingresa el correo

Pop: Público

Aquí Ingresa si desea ser usuario privado o público

Foto: Avatar 2

Aquí Ingresa el avatar seleccionado

PETICIÓN

```
console.log(NU);
console.log(Contra);
console.log(Correo);
console.log(radioV);

var req = new XMLHttpRequest();
req.open("POST", "http://localhost:8888/user", true);
req.setRequestHeader("Content-Type", "application/json;charset=UTF-8");
req.send(
    JSON.stringify({
        NombreUsuario: NU,
```

```
        Contraseña: Contra,  
        Correo: Correo,  
        PoP: radioV,  
        Foto: radioA  
    })  
};
```

RESPUESTA

200 OK

```
alert("Usuario registrado");
```

Agrega un nuevo Usuario a la base de datos.

GET Login

```
http://localhost:8888/user
```

Al ingresar tu usuario y tu contraseña, entras a la página tal cual, al identificarte podrás crear/editar/eliminar listas y ver las del resto.

HEADERS

Content-Type form-data

BODY

password: 123soyEsteban

Aquí ingresa la contraseña

usuario: Esteban

Aquí ingresa el username

PETICIÓN

```
var req = new XMLHttpRequest();  
req.open ("GET","http://localhost:8888/user",true);  
  
req.onreadystatechange = function (data) {  
    if (req.readyState == 4 && req.status == 200) {  
        var entro = false;  
        var usuario = document.getElementById("formula1").value;  
        var contra = document.getElementById("formula").value;  
        var datos = data.target.response;  
        console.log(datos);  
        var parse = JSON.parse(datos);  
  
        parse[0].forEach((k, v) => {  
            console.log(`${k.NombreUsuario}`);  
            console.log(`${v}`);  
        });  
    }  
};
```

```

        if( (k.NombreUsuario == usuario) && (contra == k.Contraseña)
    )
    {
        console.log("Awaken my love");
        entro = true;
        localStorage.setItem("ID",k.IdUsuario);
    }

```

RESPUESTA

200 OK

```

console.log("Awaken my love");
        entro = true;
        localStorage.setItem("ID",k.IdUsuario);

```

Permite al usuario acceder a la página principal.

GET LogOut

Aquí cierras la sesión, aquí redirige a la página de inicio, donde deberás volver a logearte o registrarte

GET Perfil (Mis Listas)

```
http://localhost:8888/user/:id
```

Para mostrar mi información en el apartado “Mis Listas”.

PETICIÓN

```

var IDE = localStorage.getItem("ID");
var req = new XMLHttpRequest();
req.open("GET",`http://localhost:8888/user/${IDE}`, true);
req.onreadystatechange = function (data) {
    if (req.readyState == 4 && req.status == 200) {
        var datos = data.target.response;
        console.log(datos);
        var parse = JSON.parse(datos);

        parse.forEach((k, v) => {
            console.log(`${k.NombreUsuario}`);
            console.log(`${v}`);
            document.getElementById("nombreE").value = k.NombreUsuario;
            document.getElementById("correoE").value = k.Correo;
            document.getElementById("contrasenaE").value = k.Contraseña;

```

```

        if(k.PoP.data[0] == 1)
        {
            document.getElementById("publicoE").checked = true;
            document.getElementById("privadoE").checked = false;
        }
        else{
            document.getElementById("publicoE").checked = false;
            document.getElementById("privadoE").checked = true;
        }

    });
}

```

RESPUESTA

200 OK

Mostrará la información en el apartado “Mis Listas” que básicamente es el apartado donde el usuario controla su información y sus listas.

NombreUsuario: Esteban

Contraseña: holaholasoyEsteban

Correo: teban.17mtz@gmail.com

Pop: Privado

Foto

POST Actualizar Usuario

<http://localhost:8888/editar>

Para editar información de un usuario.

HEADERS

Content-Type

```
req.setRequestHeader("Content-Type", "application/json;charset=UTF-8");
```

BODY – Petición ejemplo

NombreUsuario: Esteban

Aquí Ingresa el nombre de usuario

Contraseña: holaholasoyEsteban

Aquí Ingresa la contraseña

Correo: teban.17mtz@gmail.com

Aquí Ingresa el correo

Pop: Privado

Aquí Ingresa si desea ser usuario privado o público

Foto: Avatar 2

Aquí Ingresa el avatar seleccionado

IdUsuario

Aquí toma de la URL el ID del usuario para actualizar cambios internamente

PETICIÓN

```
console.log(NU);
console.log(Contra);
console.log(Correo);
console.log(radioPop);

var req = new XMLHttpRequest();
req.open("POST", "http://localhost:8888/editar", true);
req.setRequestHeader("Content-Type", "application/json;charset=UTF-8");
req.send(
  JSON.stringify({
    NombreUsuario: NU,
    Contraseña: Contra,
    Correo: Correo,
    PoP: radioPop,
    Foto: avatar,
    IdUsuario: IDedit
  })
);
```

RESPUESTA**200 OK**

Manda los nuevos datos del usuario a la base de datos para actualizarlo.

GET Buscar Usuario

```
http://localhost:8888/verListaUsuarioP/:nombre
```

Para buscar listar por usuario.

BODY – Petición ejemplo

search: Esteban

Aquí Ingresa el nombre de usuario

PETICIÓN

```

let busca = document.getElementById("buscar").value;
let nombre= busca;

$("#Listas").empty();

var req2 = new XMLHttpRequest();
req2.open("GET",`http://localhost:8888/verListaUsuarioP/${nombre}`, true
);
req2.onreadystatechange = function (data) {
    if (req2.readyState == 4 && req2.status == 200) {
        var datos = data.target.response;
        console.log(datos);
        var parse = JSON.parse(datos);

        let listas = 1;
        parse[0].forEach((k, v) => {
            if(k.PrivPub.data[0] == 1)
            {
                var pop = "Publico";
            }
            else{
                var pop = "Privado";
            }

req2.send();

```

RESPUESTA

200 OK

```

$("##Listas" ).prepend(`
    <div class="Fila row">

        <div class="Columnaizquierda col-md-12">

            <div class="Cartacontenedor card text-white bg-dark flex-
md-row mb-4 shadow-sm h-md-250">

                <div class="Cartacuerpo card-body d-flex flex-
column align-items-start">

                    <strong class="d-inline-block mb-2 text-
white">Lista</strong>

                    <h4 class="mb-0">

```

```

                <a class="TituloCarta text-
white" href="#" id="verLista${listas}">${k.NombreLista}</a>
            </h4>

            <p class="DesCarta card-text mb-
auto">${k.Descripcion}</p>

            <p class="card-
text"><small id="Autor">Estado: ${pop}</small></p>

        </div>

        
    </div>

</div>

</div>

```

Lista: 2

Aquí pone el Id de la Lista

Nombredelista: Zapatos Wish

Aquí pone el nombre de la Lista

Descripción: Lo que quiero de zapatos

Aquí pone la descripción de la lista

PoP

Aquí muestra la lista si es pública o privada

LISTAS

Apartado para explicar el funcionamiento de la API relacionado con las listas.

GET Mostrar Listas

```
http://localhost:8888/verListaUsuario/:id
```

Aquí obtienes todas las listas que tienes creadas, privadas o públicas.

PETICIÓN

```
var req2 = new XMLHttpRequest();
req2.open("GET", `http://localhost:8888/verListaUsuario/${ID}`, true);
req2.onreadystatechange = function (data) {
    if (req2.readyState == 4 && req2.status == 200) {
        var datos = data.target.response;
        console.log(datos);
        var parse = JSON.parse(datos);
        let idslistas=0;
        let numlistas=0;

        parse[0].forEach((k, v) => {
            if(k.PrivPub.data[0] == 1)
            {
                var pop = "Publico";
            }
            else{
                var pop = "Privado";
            }

            idslistas= k.IdLista;
            console.log("IDsss: "+ k.IdLista);
```

```
req2.send();
```

RESPUESTA

200 OK

Lista: aquí pone el Id de la Lista

Nombre de Lista: Aquí pone el nombre de la Lista

Descripción: Aquí pone la descripción de la lista

PoP Aquí muestra la lista si es pública o privada

```
$("#ListasUsuario").prepend(`
    <div class="contenedorlista card text-white bg-dark flex-md-
row mb-3">
```

```

        <div class="listafilaaa row no-gutters">

            <div class="col-md-4">
                
            </div>

            <div class="col-md-8">

                <div class="cuerpolista card-body d-flex flex-column">

                    <strong class="d-inline-block mb-2 text-
white">${pop} | ID: ${k.IdLista} </strong>

                    <h4 class="mb-0 Tcarta card-title">
                        <a class="Tcarta text-
white" id="nombrelink" href="#">${k.NombreLista}</a>
                    </h4>

                    <p class="Dcarta card-text mb-
auto">${k.Descripcion}</p>
                    <br>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

</div>

```

GET Mostrar Listas en el inicio

`http://localhost:8888/listas`

Para mostrar listas en la página principal.

PETICIÓN

```

var req2 = new XMLHttpRequest();
req2.open("GET",`http://localhost:8888/listas`, true);
req2.onreadystatechange = function (data) {
    if (req2.readyState == 4 && req2.status == 200) {

```

```
var datos = data.target.response;
console.log(datos);
var parse = JSON.parse(datos);
var valor = parse.length;
let listas = 1;
```

```
req2.send();
```

RESPUESTA

200 OK

Lista: aquí pone el Id de la Lista

Nombre de Lista: Aquí pone el nombre de la Lista

Descripción: Aquí pone la descripción de la lista

PoP Aquí muestra la lista si es pública o privada

```
$( "#Listas" ).prepend( `
    <div class="Fila row">
        <div class="Columnaizquierda col-md-12">
            <div class="Cartacontenedor card text-white bg-
dark flex-md-row mb-4 shadow-sm h-md-250">
                <div class="Cartacuerpo card-body d-flex flex-
column align-items-start">
                    <strong class="d-inline-block mb-2 text-
white">Lista</strong>
                    <h4 class="mb-0">
                        <a class="TituloCarta text-
white" href="#" id="verLista${listas}">${k.NombreLista}</a>
                    </h4>
                    <p class="DesCarta card-text mb-
auto">${k.Descripcion}</p>
                    <p class="card-
text"><small id="Autor">Autor: ${k.NombreUsuario}</small></p>
                </div>
                
    </div>

    </div>

    </div>
```

Pone en formato de carta la lista en el inicio, con los datos especificados

POST Crear Lista

`http://localhost:8888/agregarLista`

Para crear una lista nueva, tú decides los datos.

HEADERS

Content-Type

```
req.setRequestHeader("Content-Type", "application/json;charset=UTF-8");
```

BODY – Petición ejemplo

_Autor

Aquí ingresa el ID de la lista.

_NombreLista

Nombre de la lista.

_PrivPub

Selecciona aquí si es privada o pública.

_Descripción

Descripción de la lista.

PETICIÓN

```
var req = new XMLHttpRequest();
req.open("POST", "http://localhost:8888/agregarLista", true);
req.setRequestHeader("Content-Type", "application/json;charset=UTF-8");
req.send(
    JSON.stringify({
        _NombreLista: tituloL,
        _PrivPub: PoP,
        _Autor: ID,
        _Descripcion: desc
    })
);
```

RESPUESTA

200 OK

```
console.log("Lista creada con éxito");
```

Agrega la nueva lista a la base de datos.

POST Editar Lista

```
http://localhost:8888/updatear
```

Para editar la lista a escoger.

HEADERS

Content-Type

```
req.setRequestHeader("Content-Type", "application/json;charset=UTF-8");
```

BODY – Petición ejemplo

Idlista

Aquí ingresa el ID de la lista.

NL

Nombre de la lista.

PrivPub

Selecciona aquí si es privada o pública.

Descripción

Descripción de la lista.

PETICIÓN

```
console.log(NL);
console.log(Descri);
console.log(radioPop);

var req = new XMLHttpRequest();
req.open("POST", "http://localhost:8888/updatear", true);
req.setRequestHeader("Content-Type", "application/json;charset=UTF-8");
req.send(
    JSON.stringify({
        NombreLista: NL,
        PrivPub: radioPop,
        Descripcion: Descri,
        Idlista: idList
    })
);
```

RESPUESTA

200 OK

```
console.log("Lista actualizada con éxito");
```

Envía los nuevos datos a actualizar de la lista a la base de datos.

POST Eliminar Lista

```
http://localhost:8888/eliminar/:idlist
```

Para eliminar listas creadas.

HEADERS

Content-Type

```
req.setRequestHeader("Content-Type", "application/json;charset=UTF-8");
```

BODY – Petición ejemplo

Idlista

Aquí toma el ID de la lista para poder eliminarla

PETICIÓN

```
var idListaa = document.getElementById("idlistelimi").value;

var req = new XMLHttpRequest();
req.open("POST", `http://localhost:8888/eliminar/${idListaa}`, true);
req.setRequestHeader("Content-Type", "application/json;charset=UTF-8");
req.send(
  JSON.stringify({
    idlist: idListaa
  })
);
```

RESPUESTA

200 OK

```
console.log("Exito al eliminar la Lista");
```

Elimina de la base de datos la lista seleccionada.

GET Busqueda Listas

```
http://localhost:8888/busquedanombre/:busca
```

Aquí trae la respuesta a la búsqueda por listas.

HEADERS

Content-Type form-data

BODY – Petición ejemplo

NombreLista

Ingresa el nombre de la lista a buscar.

PETICIÓN

```
let busca = document.getElementById("buscar").value;

$("#Listas").empty();

var req = new XMLHttpRequest();
req.open("GET", `http://localhost:8888/busquedanombre/${busca}`, true);
req.onreadystatechange = function (data) {
  if (req.readyState == 4 && req.status == 200) {
    var datos = data.target.response;
    console.log(datos);
    var parse = JSON.parse(datos);
    let listas = 1;
```

RESPUESTA

200 OK

```
$( "#Listas" ).prepend( `
    <div class="Fila row">

        <div class="Columnaizquierda col-md-12">

            <div class="Cartacontenedor card text-white bg-
dark flex-md-row mb-4 shadow-sm h-md-250">

                <div class="Cartacuerpo card-body d-flex flex-
column align-items-start">

                    <strong class="d-inline-block mb-2 text-
white">Lista</strong>

                    <h4 class="mb-0">
                        <a class="TituloCarta text-
white" href="#" id="verLista${listas}">${k.NombreLista}</a>
                    </h4>

                    <p class="DesCarta card-text mb-
auto">${k.Descripcion}</p>

                    <p class="card-
text"><small id="Autor">Autor: ${k.NombreUsuario}</small></p>

                </div>
```

```
                
            </div>

        </div>

    </div>
```

Lista: aquí pone el Id de la Lista

NombredeLista: Aquí pone el nombre de la Lista

Descripción: Aquí pone la descripción de la lista

PoP Aquí muestra la lista si es pública o privada