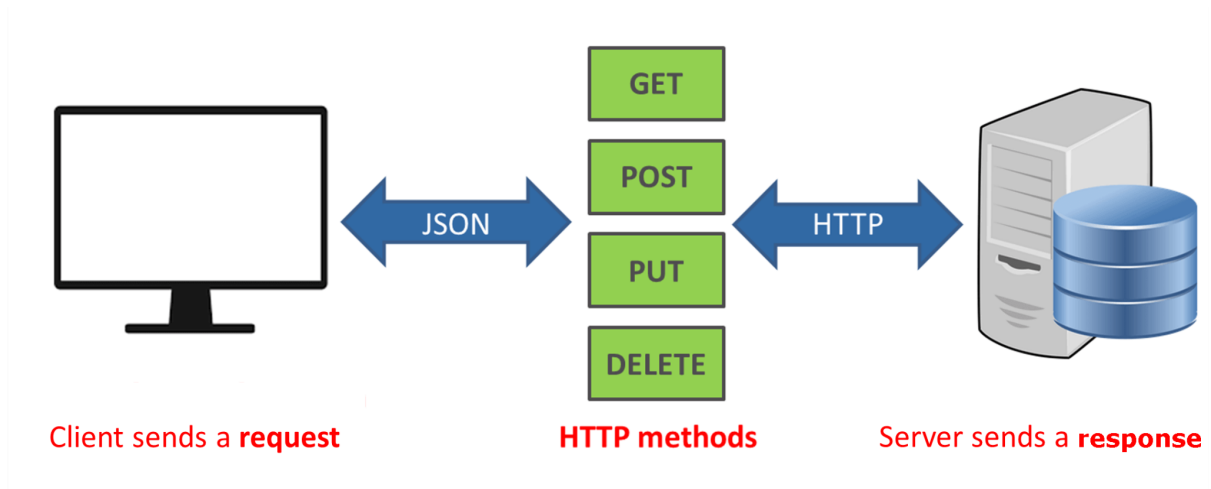


# API REST



Sport Planet – TFG DAW 23-24

Manuel Jesús Terrón Girón

# ÍNDICE

<b>1. Carritos</b>	<b>3</b>
<b>2. Productos</b>	<b>4</b>
<b>3. Tickets</b>	<b>5</b>
<b>4. Usuarios</b>	<b>5</b>

# API REST

## 1. Carritos

Propósito	Endpoint	HTTP	Parámetros	Descripción
Obtener carritos (Probar)	/	GET	Ninguno	Obtener todos los carritos
Agregar carrito (Para la compra)	/agregar-al-carrito	POST	Usuario.id producto.id	Añade un producto al carrito del usuario
Obtener carrito usuario (Para que el usuario vea su carrito)	/api/productos/:userId	GET	user.id	obtener el carrito de un usuario en específico con sus productos
Eliminar un producto del carrito	/:userId/eliminar/:productid	DELETE	usuario.id producto.id	eliminar el producto del carrito
Elimina el carrito del usuario al hacer la compra	/:userId	DELETE	usuario.id	Eliminación de un carrito

## 2.Productos

Propósito	Endpoint	HTTP	Parámetros	Descripción
Obtener todos los Productos	/	GET	Ninguno	Obtiene todos los Productos
Registro de producto	/	POST	(Parámetros del usuario recogidos en el registro de usuario)	Registra al usuario
Obtiene la imagen del producto	/obtener-imagen/imagenes/productos/:nombreimagen	GET	nombreimagen	Obtiene la imagen y la saca como tal
GET de 1 solo producto	/:id	GET	productoid	Obtiene un solo producto y muestra su información

### 3. Tickets

Propósito	Endpoint	HTTP	Parámetros	Descripción
Obtener todos los Tickets	/	GET	Ninguno	Obtiene todos los Tickets
POST de ticket	/	POST	datos del ticket	Obtiene los datos del ticket y lo guarda en la base de datos
GET de tickets de un usuario en específico	/usuarioID	GET	UsuarioID	Obtiene los tickets de un usuario y los muestra

### 4. Usuarios

Propósito	Endpoint	HTTP	Parámetros	Descripción
GET de todos los usuarios	/	GET	Ninguno	Obtiene todos los usuarios de la BD

GET de un usuario	/:userId	GET	:userID	Obtiene un usuario según su ID y lo muestra
Post de los usuarios (Registro)	/register	POST	datos del usuario	Obtiene los datos que el usuario manda por el registro y los añade a la BD
Login / autenticación	/login	POST	Datos del login	Comprueba que los datos del login son correctos y genera un token para que el usuario siga con la sesión
Actualizar los datos del usuario	/actualizar-usuario/:id	PUT	Datos proporcionados por el usuario	Obtiene los datos del usuario y los cambia para modificar su perfil