Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

(ESP\_SID) BASE DE DATOS PARA DISPOSITIVOS MOVILES

5851

PRESENTA:

BAUTISTA CASAS MIGUEL ANGEL(RUTAS)  
**GOMEZ NAHUATLATO ARMANDO(CLIENTES)**  
GUARNEROS MONROY JORGE LUIS(TRANSPORTES)  
RODRIGUEZ FERNANDEZ DIANA(TRANSPORTISTAS)

PROFESOR:

GRISELDA CORTES BARRERA

BACKEND

Rutas de cada módulo del proyecto probadas en postman

**RUTAS**

GET

*//rutas completas*

*routes.get('/paqueteria/rutas\_completas', (req, res) => {*

*let sql = "select id\_ruta, nombre\_ruta, direccion, colonia.nombre\_colonia Colonia, codigo\_postal.codigo\_postal CodigoPostal, municipio.nombre\_municipio NombreMunicipio, estado.nombre\_estado NombreEstado, pais.nombre\_pais Pais from rutas inner join direccion on rutas.fk\_direccion = direccion.id\_direccion inner join colonia on direccion.id\_colonia = colonia.id\_colonia inner join codigo\_postal on direccion.id\_codigo\_postal = codigo\_postal.id\_codigo\_postal inner join municipio on direccion.id\_municipio = municipio.id\_municipio inner join estado on direccion.id\_estado = estado.id\_estado inner join pais on direccion.id\_pais = pais.id\_pais";*

*consulta.query(sql, (err, rows) => {*

*if (!err) res.json(rows)*

*else*

*console.error(err)*

*})*

*})*

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

POST

*//insertar ruta*

*routes.post('/paqueteria/insert\_ruta', (req, res) => {*

*const { nombre\_ruta, fk\_direccion } = req.body;*

*let sql = "INSERT INTO `paqueteria`.`rutas` (`nombre\_ruta`, `fk\_direccion`) VALUES ('" + nombre\_ruta + "'," + fk\_direccion + ")";*

*consulta.query(sql, (err, rows) => {*

*if (!err) res.json('insertaste una nueva ruta')*

*else*

*console.error(err)*

*})*

*})*

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

DELETE

*//borrar ruta*

*routes.delete('/paqueteria/delete\_ruta/:id', (req, res) => {*

*const { id } = req.params;*

*let sql = "DELETE FROM rutas where id\_ruta=?";*

*consulta.query(sql, [id], (err, rows) => {*

*if (!err) res.json('ruta eliminada')*

*else*

*console.error(err)*

*})*

*})*

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

PUT

*//Actualizar datos rutas*

*routes.put('/paqueteria/put\_ruta/:id\_ruta', (req, res) => {*

*const { nombre\_ruta } = req.body;*

*const { fk\_direccion } = req.body;*

*const { id\_ruta } = req.params;*

*let sql = "UPDATE `paqueteria`.`rutas` SET `nombre\_ruta`='" + nombre\_ruta + "',`fk\_direccion` = " + fk\_direccion + "  WHERE `id\_ruta` = ?";*

*consulta.query(sql, [id\_ruta], (err, rows) => {*

*if (!err)*

*res.json('ruta actualizada');*

*else*

*console.error(err);*

*})*

*})*

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**PAQUETES**

GET

//Consultar DB

routes.get ('/paqueteria/get',(req,res)=>{

    //let sql = 'SELECT \* FROM paquete';

    let sql = 'SELECT id\_paquete, nombre\_cliente, dir\_envio, contenido, tp\_pago FROM paquete INNER JOIN tipo\_pago ON paquete.fk\_pago = tipo\_pago.id\_pago INNER JOIN tipo\_paquete ON paquete.fk\_tp\_paquete = tipo\_paquete.id\_tp\_paquete INNER JOIN clientes ON paquete.fk\_clientes = clientes.id\_cliente INNER JOIN envios ON paquete.fk\_envios = envios.id\_envio ORDER BY id\_paquete';

    consulta.query(sql,(err,rows)=>{

        if(!err)

        res.json(rows);

        else

        console.error(err);

    })

})

Texto

Descripción generada automáticamente

POST

*//Insertar datos DB*

*routes.post('/paqueteria/post',(req,res)=>{*

*const {fk\_pago} = req.body;*

*const {fk\_tp\_paquete} = req.body;*

*const {fk\_clientes} = req.body;*

*const {fk\_envios} = req.body;*

*let sql = "INSERT INTO `paqueteria`.`paquete` (`fk\_pago`, `fk\_tp\_paquete`, `fk\_clientes`, `fk\_envios`) VALUES ('"+ fk\_pago+"', '"+fk\_tp\_paquete+"', '"+fk\_clientes+"', '"+fk\_envios+"')";*

*consulta.query(sql,(err,rows)=>{*

*if(!err)*

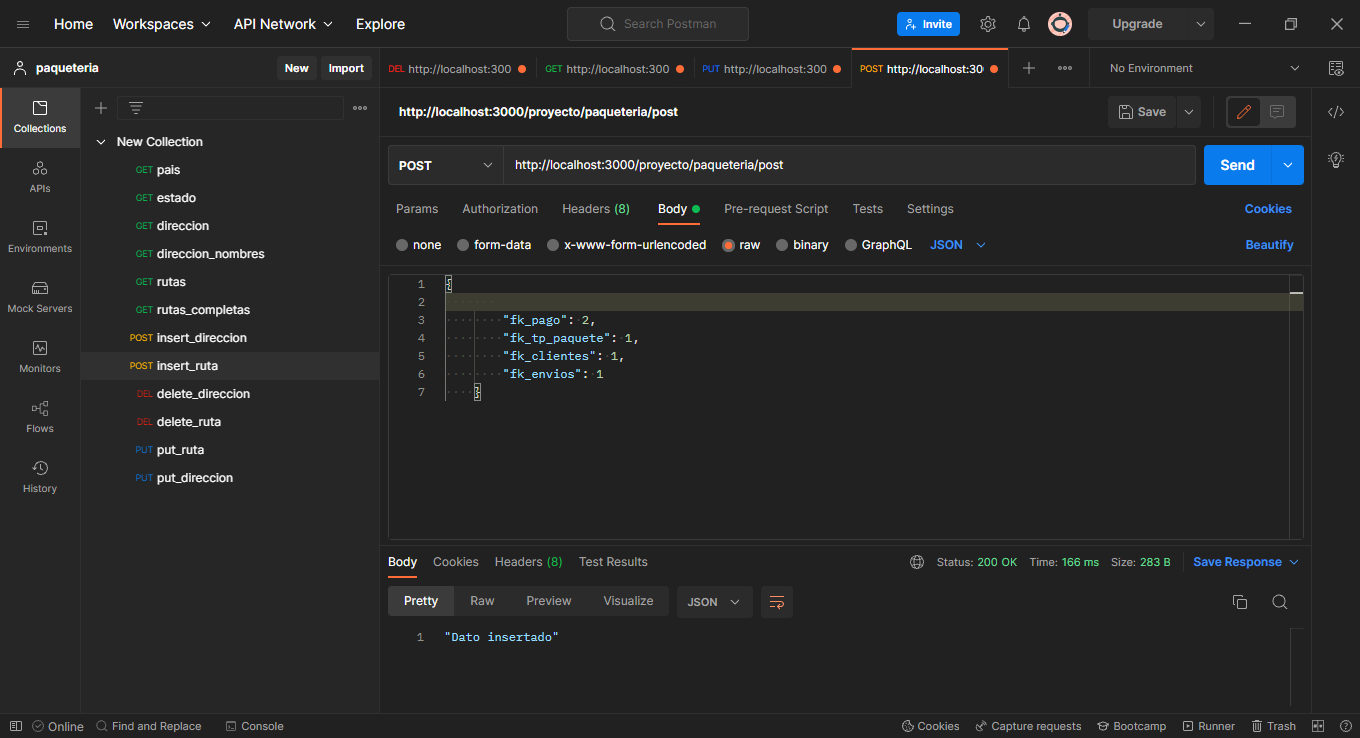
*res.json('Dato insertado');*

*else*

*console.error(err);*

*})*

*})*



PUT

*//Actualizar datos DB*

*routes.put('/paqueteria/put/:id\_paquete',(req,res)=>{*

*const {id\_paquete} = req.body;*

*const {fk\_pago} = req.body;*

*const {fk\_tp\_paquete} = req.body;*

*const {fk\_clientes} = req.body;*

*const {fk\_envios} = req.body;*

*let sql = "UPDATE `paqueteria`.`paquete` SET `fk\_pago` = '"+fk\_pago+"', `fk\_tp\_paquete` = '"+fk\_tp\_paquete+"', `fk\_clientes` = '"+fk\_clientes+"', `fk\_envios` = '"+fk\_envios+"' WHERE id\_paquete = ?";*

*consulta.query(sql,[id\_paquete],(err,rows)=>{*

*if(!err)*

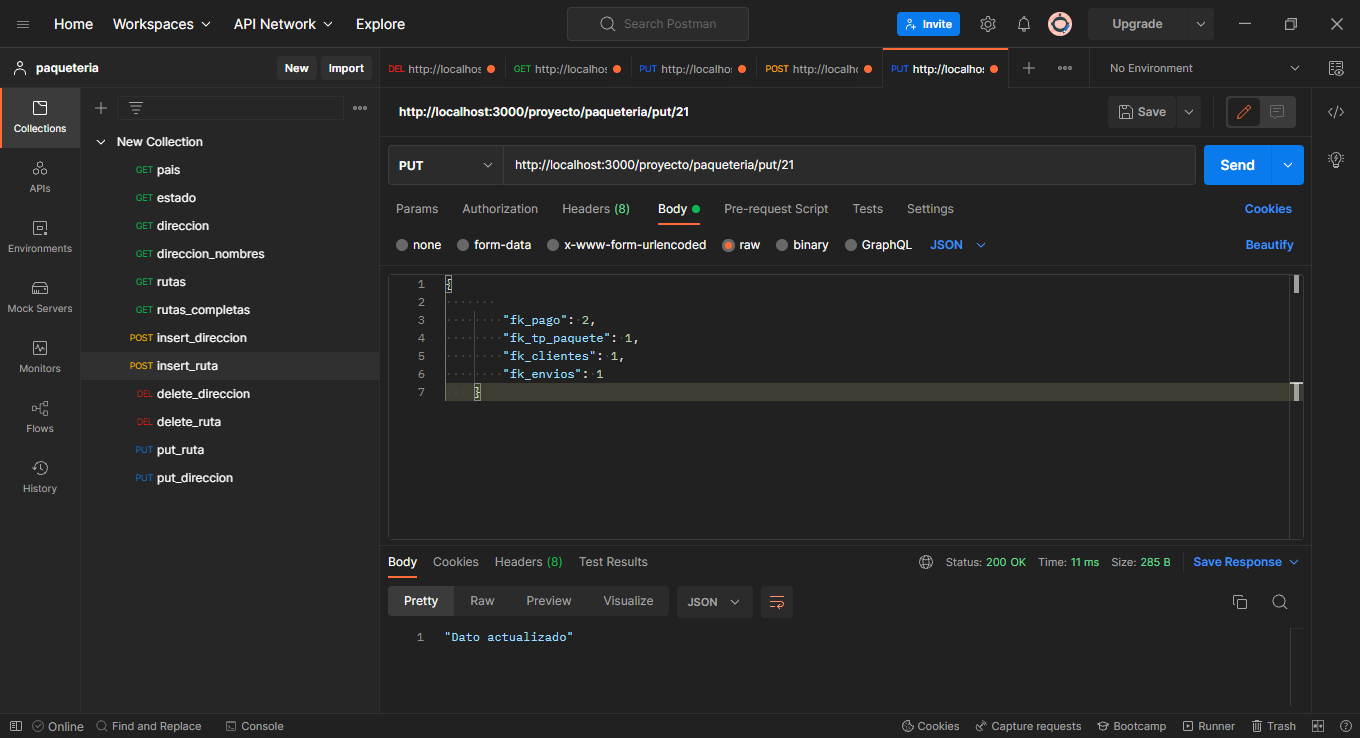
*res.json('Dato actualizado');*

*else*

*console.error(err);*

*})*

*})*



DELETE

//Eliminar datos DB

routes.delete('/paqueteria/delete/:id\_paquete',(req,res)=>{

    const {id\_paquete} = req.params;

    let sql = 'DELETE FROM paqueteria.paquete WHERE paquete.id\_paquete = ?';

    consulta.query(sql,[id\_paquete],(err,rows)=>{

        if(!err)

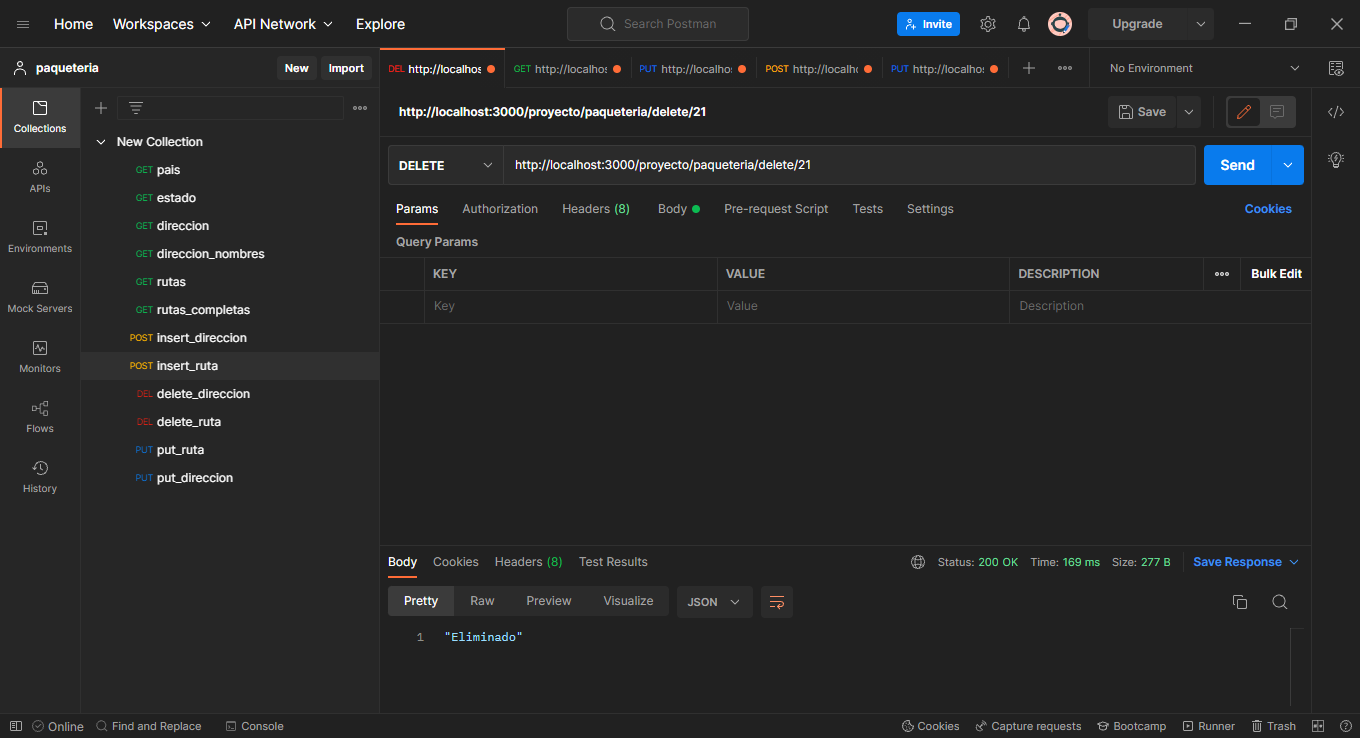
        res.json('Eliminado');

        else

        console.error(err);

    })

})



**CLIENTES**

GET

//--------- Select \* From clientes

routes.get('/paqueteria/clientes',(req, res)=>{

    let sql = 'select \* from clientes;';

    consulta.query(sql, (err, rows) => {

        if (!err) res.json(rows)

        else

            console.error(err)

    })

})

Texto

Descripción generada automáticamente

POST

//---------- agregar

routes.post('/paqueteria/clientes/nuevo',(req, res)=>{

    const{nombre\_cliente, correo, numero\_cliente, contrasena, confirmar\_contrasena} = req.body

    let sql = `insert into clientes(nombre\_cliente, correo, numero\_cliente, contrasena, confirmar\_contrasena) values('${nombre\_cliente}','${correo}','${numero\_cliente}','${contrasena}','${confirmar\_contrasena}')`

    consulta.query(sql, (err, rows) => {

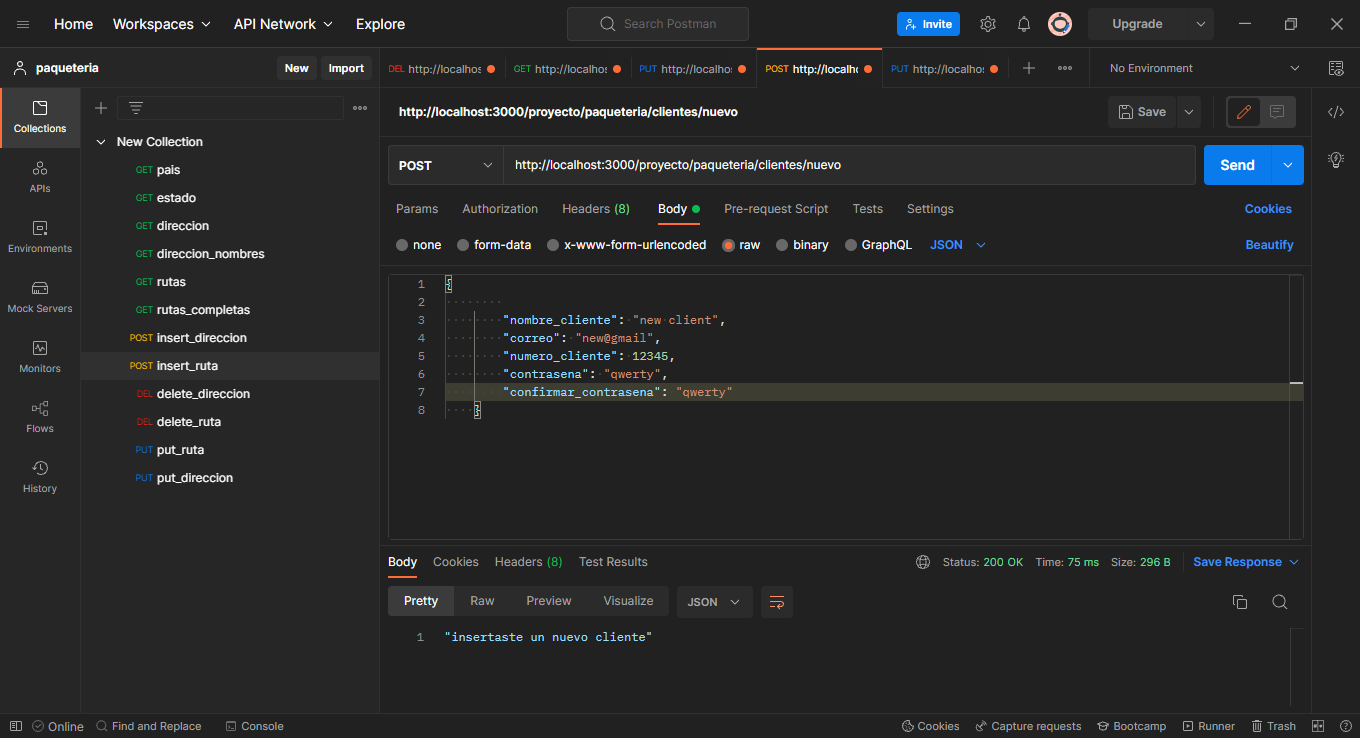
        if (!err) res.json('insertaste un nuevo cliente')

        else

            console.error(err)

    })

})



PUT

//Modificar

routes.put('/paqueteria/clientes/edit/:id\_cliente',(req, res)=>{

    const{id\_cliente} = req.params

    const{nombre\_cliente, correo, numero\_cliente, contrasena, confirmar\_contrasena} = req.body

    let sql = `update clientes set

                nombre\_cliente = '${nombre\_cliente}',

                correo = '${correo}',

                numero\_cliente = '${numero\_cliente}',

                contrasena = '${contrasena}',

                confirmar\_contrasena = '${confirmar\_contrasena}'

                where id\_cliente = '${id\_cliente}'`

                consulta.query(sql, [id\_cliente], (err, rows) => {

                    if (!err)

                        res.json('ruta actualizada');

                    else

                        console.error(err);

                })

})

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

DELETE

//-----------eliminar

routes.delete('/paqueteria/clientes/eliminar/:id',(req, res)=>{

    const{id} = req.params

    let sql =`delete from clientes where id\_cliente = '${id}'`

    consulta.query(sql, [id], (err, rows) => {

        if (!err) res.json('ruta eliminada')

        else

            console.error(err)

    })

});

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**TRANSPORTISTAS**

GET

Interfaz de usuario gráfica, Texto

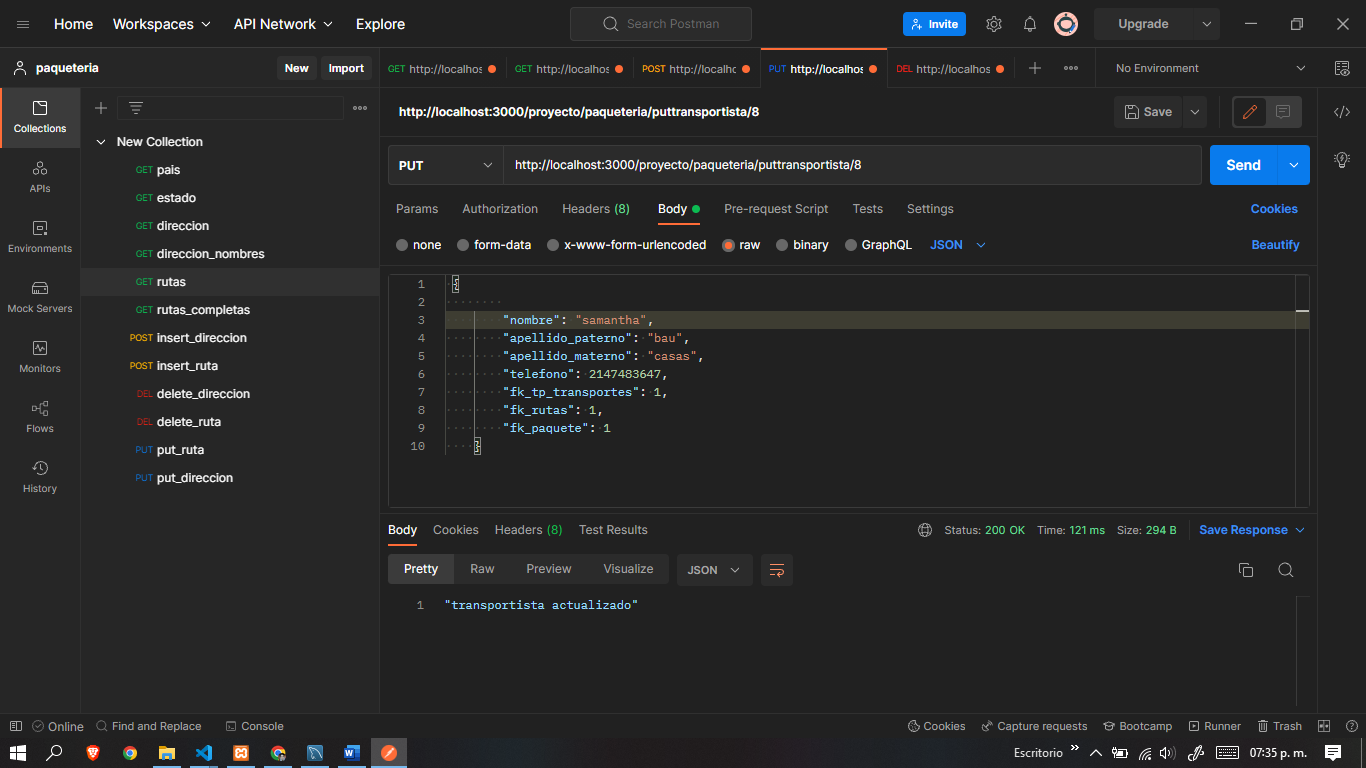
Descripción generada automáticamente

POST

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

PUT



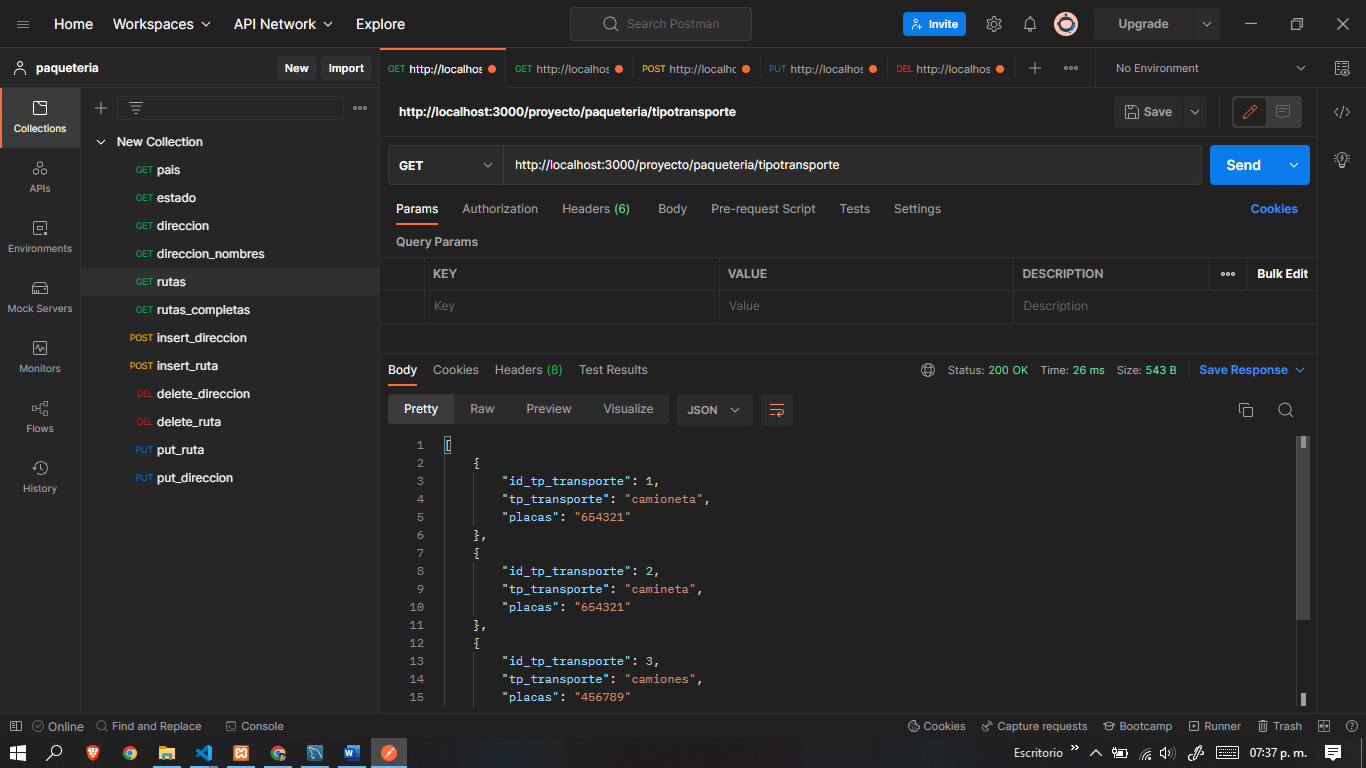
DELETE

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**TRANSPORTES**

GET



POST

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

PUT

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

DELETE

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente