Actualización a API_PRODUCTOS/index.js:

```
const express = require('express');
const morgan = require('morgan');
const path = require('path');
const app = express();
const cors = require('cors');
require('dotenv').config();

// const PORT = 3000;
// comentar para Correr BACK-END EN DOCKER

Remove this commented out code.

// Middleware para logs y manejo de JSON
app.use(morgan('dev'));
app.use(cors());
app.use(cors());
app.use(express.urlencoded({ extended: true }));
app.use(express.json());
```

```
const express = require('express');
     const morgan = require('morgan');
    const path = require('path');
    const app = express();
     const cors = require('cors');
6
     require('dotenv').config();
     app.use(morgan('dev'));
     app.use(cors());
     app.use(express.urlencoded({ extended: true }));
11
12
     app.use(express.json());
13
     //eo
     const database = require('./src/db');
15
     const routes = require('./src/routes/index');
17
     app.use(routes);
```

Actualización a API_CLIENTES\src\controllers\clientesController.js:

```
const getClienteById = (req, res) => {
  const clienteId = req.params.id;
  const query = 'SELECT * FROM clientes WHERE id_cliente = ?';

database.query(query, [clienteId], (err, result) => {
  if (err) {
    console.error(err);
    res.status(500).send('Error al obtener el cliente por ID');
  } else {
    if (result.length === 0) {

    'If' statement should not be the only statement in 'else' block

    res.status(404).send('Cliente no encontrado');
  } else {
    res.json(result[0]);
  }
  }
};
```

Código fue actualizado a:

```
const getClienteById = (req, res) => {
  const clienteId = req.params.id;
  const query = 'SELECT * FROM clientes WHERE id_cliente = ?';

  database.query(query, [clienteId], (err, result) => {
    if (err) {
      console.error(err);
      return res.status(500).send('Error al obtener el cliente por ID');
    }
    if (result.length === 0) {
      return res.status(404).send('Cliente no encontrado');
    }
    res.json(result[0]);
    });
```

```
const updateCliente = (req, res) => {
  const clienteId = req.params.id;
  const { nombre_cliente, email, password } = req.body;
 const query =
'UPDATE clientes SET nombre_cliente = ?, email = ?, password = ? WHERE id_cliente =
  database.query(query, [nombre_cliente, email, password, clienteId], (err, result
) => {
   if (err) {
     console.error(err);
      res.status(500).send('Error al actualizar el cliente');
    } else {
     (result_affectedRows === 0) {
  'If' statement should not be the only statement in 'else' block
        res.status(404).send('Cliente no encontrado');
        res.send('Cliente actualizado');
    }
 });
};
```

Código fue actualizado a:

```
const updateCliente = (req, res) => {
  const clienteId = req.params.id;
  const { nombre_cliente, email, password } = req.body;

const query = 'UPDATE clientes SET nombre_cliente = ?, email = ?, password = ? WHERE id_cliente = ?';

database.query(query, [nombre_cliente, email, password, clienteId], (err, result) => {
    if (err) {
        console.error(err);
        return res.status(500).send('Error al actualizar el cliente');
    }
    if (result.affectedRows === 0) {
        return res.status(404).send('Cliente no encontrado');
    }
    return res.send('Cliente actualizado');
});
```

Actualización: API_CLIENTES/src/output.css

Código fue actualizado por completo para eliminar ese ese "issue".

Actualización API_PRODUCTOS\public\crearpyme.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  Add a <title> tag to this page.
   <meta charset="utf-8">
   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
   <!-- Enlace al archivo de Tailwind CSS -->
   link href=
"https://cdn.jsdelivr.net/npm/tailwindcss@2.2.19/dist/tailwind.min.css" rel=
   <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@11">
   <style>
       :root {
           --coloг1: #D4C2AD;
           --coloг2: #D7A184;
           --color3: #EFDFCC;
           --color4: #BA8E7A;
            --color5: #66796B;
```

```
See all issues in this file
               <html lang="es">
               <head>
                  Add a <title> tag to this page.
                   <meta charset="utf-8">
                   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
                   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                   <!-- Enlace al archivo de Tailwind CSS -->
                   link href=
                                    if (response.ok) {
  122
            • <sup>2</sup>
                                       const result = await response.json();
                   Remove this useless assignment to variable "result".
                                       Swal.fire({
                                           icon: 'success'
                                   if (response.ok) {
                                       const result = await response.json();
                  Remove the declaration of the unused 'result' variable.
```

Swal.fire({

icon: 'success'

```
Click to add a breakpoint

if (response.ok) {

Swal.fire({

icon: 'success',

title: '£xito',

text: 'Su pyme se ha registrado correctamente.',

});

128

129

} else {

throw new Error('Failed to fetch');

131
}

Catch (error) {
```

Actualización a API_PRODUCTOS\src\controllers\ProductosController.js:

```
const updateProducto = (req, res) => \{
  const productId = req.params.id;
  const { nombre_producto, stock, precio, descripcion, etiqueta } = req.body;
  const query =
'UPDATE productos SET nombre_producto = ?, stock = ?, precio = ?, descripcion = ?,
etiqueta = ? WHERE id_prod = ?'
  database.query(query, [nombre_producto, stock, precio, descripcion, etiqueta,
productId], (err, result) => {
   if (err) {
     console.error(err);
      res.status(500).send('Error al actualizar el producto');
    } else {
     if (result.affectedRows === 0) {
  'If' statement should not be the only statement in 'else' block
        res.status(404).send('Producto no encontrado');
        res.send('Producto actualizado');
```

```
const updateProducto = (req, res) => {
    const productId = req.params.id;
    const { nombre_producto, stock, precio, descripcion, etiqueta } = req.body;
    const query = 'UPDATE productos SET nombre_producto = ?, stock = ?, precio = ?,

    database.query(query, [nombre_producto, stock, precio, descripcion, etiqueta, p
    if (err) {
        console.error(err);
        return res.status(500).send('Error al actualizar el producto');
    }

    if (result.affectedRows === 0) {
        return res.status(404).send('Producto no encontrado');
    }

    return res.send('Producto actualizado');
}

return res.send('Producto actualizado');

}
```

Actualización a API_PRODUCTOS/src/controllers/insumosController.js:

```
const updateInsumo = (req, res) => {
 const insumoId = req.params.id;
 const { nombre_insumo, stock, precio } = req.body;
 const query =
'UPDATE insumos SET nombre_insumo = ?, stock = ?, precio = ? WHERE id_insumo = ?';
 database.query(query, [nombre_insumo, stock, precio, insumoId], (err, result) => {
   if (err) {
     console.error(err);
     res.status(500).send('Error al actualizar el Insumo');
   } else {
     if (result_affectedRows === 0) {
  'If' statement should not be the only statement in 'else' block
       res.status(404).send('Insumo no encontrado');
     } else {
       res.send('Insumo actualizado');
 });
```

```
const updateInsumo = (req, res) => {
    const insumoId = req.params.id;
    const { nombre_insumo, stock, precio } = req.body;

const query = 'UPDATE insumos SET nombre_insumo = ?, stock = ?, precio = ? WHERE id_insumo = ?';

database.query(query, [nombre_insumo, stock, precio, insumoId], (err, result) => {
    if (err) {
        console.error(err);
        return res.status(500).send('Error al actualizar el Insumo');
    }

if (result.affectedRows === 0) {
    return res.status(404).send('Insumo no encontrado');
    }

return res.send('Insumo actualizado');
}

}
```

Actualización a API_PRODUCTOS/src/controllers/mensajesController.js:

```
const getMensajeById = (req, res) => {
                     const mensajeId = req.params.id;
                     const query = 'SELECT * FROM mensajes WHERE id_mensaje = ?';
44
                     database.query(query, [mensajeId], (err, result) => {
                       if (err) {
                         console.error(err);
                         res.status(500).send('Error al obtener el mensaje por ID');
                       } else {
                         if (result.length === 0) {
                   'If' statement should not be the only statement in 'else' block
                           res.status(404).send('Mensaje no encontrado');
                         } else {
                           res.json(result[0]);
                       }
                     });
```

```
const updateMensaje = (req, res) => {
   const mensajeId = req.params.id;
   const { nombre, email, mensaje } = req.body;
   const query =
'UPDATE mensajes SET nombre = ?, email = ?, mensaje = ? WHERE id_mensaje = ?';
   database.query(query, [nombre, email, mensaje, mensajeId], (err, result) => {
     if (err) {
       console.error(err);
       res.status(500).send('Error al actualizar el mensaje');
     } else {
       if (result.affectedRows === 0) {
  'If' statement should not be the only statement in 'else' block
         res.status(404).send('Mensaje no encontrado');
       } else {
         res.send('Mensaje actualizado');
   });
```

```
const getMensajeById = (req, res) => {
    const mensajeId = req.params.id;
    const query = 'SELECT * FROM mensajes WHERE id_mensaje = ?';

database.query(query, [mensajeId], (err, result) => {
    if (err) {
        console.error(err);
        return res.status(500).send('Error al obtener el mensaje por ID');
    }
    if (result.length === 0) {
        return res.status(404).send('Mensaje no encontrado');
    }
    return res.json(result[0]);
}
```

```
const updateMensaje = (req, res) => {
  const mensajeId = req.params.id;
  const { nombre, email, mensaje } = req.body;

const query = 'UPDATE mensajes SET nombre = ?, email = ?, mensaje = ? WHERE id_mensaje.

database.query(query, [nombre, email, mensaje, mensajeId], (err, result) => {
  if (err) {
    console.error(err);
    return res.status(500).send('Error al actualizar el mensaje');
  }
  if (result.affectedRows === 0) {
    return res.status(404).send('Mensaje no encontrado');
  }
  return res.send('Mensaje actualizado');
}

return res.send('Mensaje actualizado');
```

Actualización a API_PRODUCTOS/src/output.css:

Código fue modificado por completo.